



Ontwikkeling Biodiversiteitsmonitor

Guus van Laarhoven & Yvette van Wichen

8 juni 2016

Agenda

- Een definitie van biodiversiteit
- De visie van de projectpartners
- Het doel van het project
- Achtergronden vanuit de zuivel

Een definitie van biodiversiteit

1

Biodiversiteit is de diversiteit van alle levende planten en dieren. Zowel de diversiteit tussen soorten als binnen soorten en de diversiteit van de leefgebieden waarin die soorten leven.

2

Biodiversiteit levert ons diensten; zoals een vruchtbare bodem, schoon water, een herkenbaar landschap, weerstand tegen (dier)ziekten en plagen.

3

Als melkveehouder heb je met je bedrijfsvoering invloed op de biodiversiteit en daarmee ook op de diensten die biodiversiteit het melkveebedrijf levert.

De visie van de projectpartners

De melkveehouderij is in hoge mate **afhankelijk** van diversiteit van levende organismen. Andersom wordt de **biodiversiteit** beïnvloed door activiteiten van melkveebedrijven.

Melkveebedrijven die bijdragen aan het behoud biodiversiteit verdienen waardering. Het behouden van biodiversiteit creert kansen voor het **vermarkten van zuivel** en het behouden van **maatschappelijke waardering**.

We willen de invloed een melkveebedrijf op de biodiversiteit meten

Dus niet de daadwerkelijke biodiversiteitsverandering

- Geen eenduidigheid over welke soorten te meten
- Soorten zijn zeer gebiedsspecifiek

Meting van de invloed op biodiversiteit

- Te realiseren voor elk bedrijf
- Internationaal steeds vaker gebruikte methodiek (FAO, NCP)
- Op basis van Kritieke Prestatie Indicatoren
- Gemakkelijk te vertalen naar bedrijfsmaatregelen



Elk bedrijf heeft invloed op de omgevingen andersom

Bedrijf



Maatschappij



Land-
gebruik



Bodem-
gebruik



Milieu-
belasting

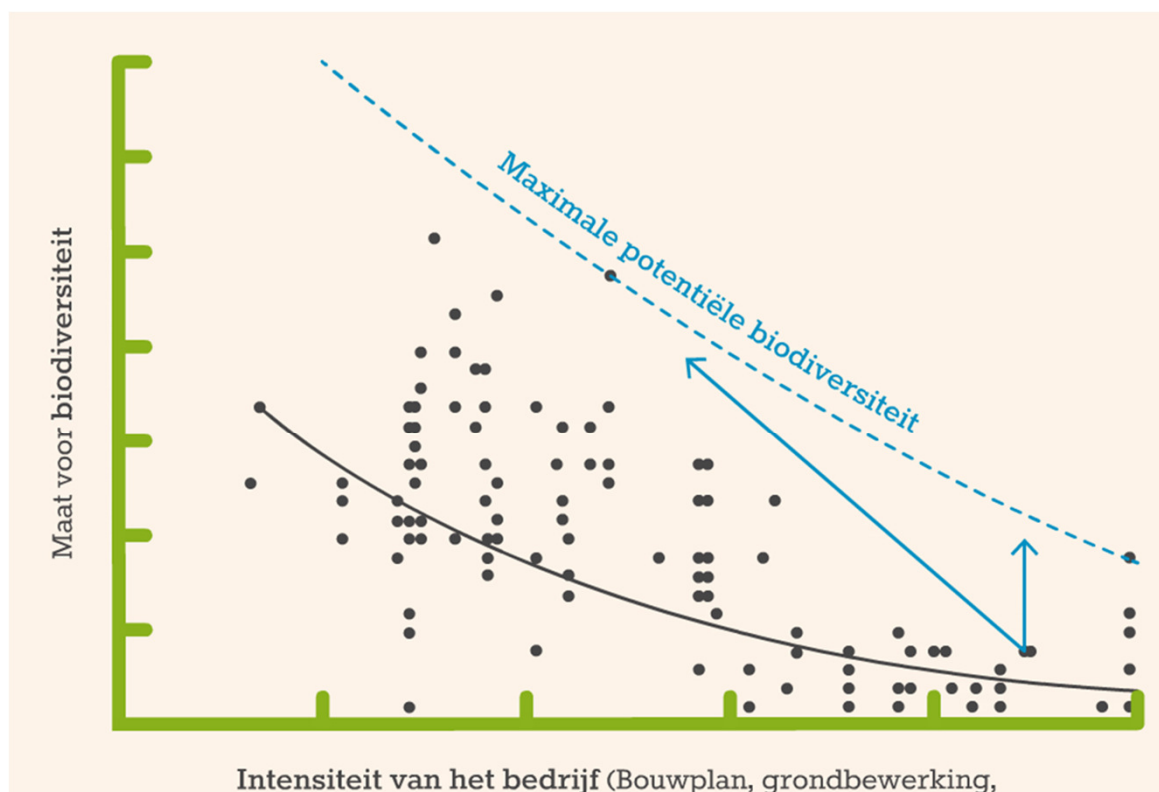


Onderhoud
Landschap



Soorten
beheer

De wijze van bedrijfsvoering is bepalend voor de potentie van biodiversiteit





Doelstelling van het project “biodiversiteitsmonitor”

Ontwikkeling van een monitoringsinstrument waarmee de **invloed** op biodiversiteit **meetbaar** gemaakt kan worden voor melkveebedrijven. Hiermee wordt het mogelijk voor melkveehouders de invloed van hun bedrijf te **vergelijken** met collega's. Bovendien biedt de monitor **handvatten** voor het **verbeteren** van de **biodiversiteit** op hun bedrijven en in hun omgeving.

Doelstelling

1. Invloed op biodiversiteit **meetbaar maken** voor individuele melkveebedrijven
2. Prestaties **vergelijken**
3. Melkveehouders handvatten bieden voor het sturen op biodiversiteit met **maatregelen**

Maatregelen worden via KPI's verbonden aan de doelstellingen



Land-
gebruik



Bodem-
gebruik



Milieu-
belasting



Landschap



Soorten
beheer

Doel

Verminderen

Verbeteren

Minimaliseren

Behouden

Beschermen

KPI's

% Eiwit van
het eigen
bedrijf

Organische
stof gehalte

Bodem
stikstof-
overschot

Aandeel
landschaps
elementen

Voorbeeld!

Maatregelen

Zowel laten zien wat je doet als aantonen dat je het beter dan een ander doet.



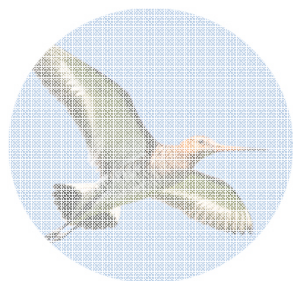
Laten zien wat we goed doen



Aantoonbaar verduurzamen

DUURZAME  ZUIVELKETEN

Biodiversiteitsmonitor is een instrument om aantoonbaar te verduurzamen

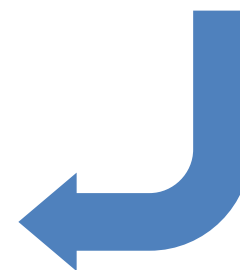


Laten zien wat we goed doen



Aantoonbaar verduurzamen

Biodiversiteitsmonitor



Aantoonbaar verduurzamen voor markt en maatschappij



‘Unilever en Mondelez kiezen voor ons dankzij de aantoonbare resultaten van de onderneming én de leden-melkveehouders op duurzaamheid.

Willen we onze afzet van zuivelproducten vasthouden, dan is het belangrijk dat we in transparantie en duurzaamheid blijven investeren.’

Het meten van prestaties is essentieel voor het aantonen van verduurzaming en transparantie naar markt en maatschappij



Henri Bisschop is corporate key account director bij FrieslandCampina voor Unilever & Mondelez

Unieke samenwerking

- Verschillende achtergronden
- Dezelfde ambitie
- Gezamenlijk project



Het project is ingedeeld in verschillende fasen

2015: Een gezamenlijke visie

2015: Doelen definiëren

2016: Indicatoren ontwikkelen

2016: Prototype biodiversiteitsmonitor ontwikkelen

2016: Effecten op bedrijfsrendement doorrekenen

2017: Doorontwikkelen prototype

En levert het volgende op.....

- Een visie op de samenhang tussen de melkveehouderij en biodiversiteit
- Een manier om de (invloed op) biodiversiteit te meten voor melkveebedrijven
- Inzicht in biodiversiteitsmaatregelen die bijdragen aan het financiële bedrijfsrendement
- Samenwerking met gebiedscollectieven

Hartelijk dank voor uw aandacht.

Voor contact over het project:

yvwichen@projectenltonoord.nl

06-53723760

