

RBS Fruitteelt model

Samen werken aan duurzame kringloopfruitteelt



Agenda

- Doel van de sessie
- Relevantie
- Onze aanpak
- Mogelijkheden verkennen



Doel van de sessie

Kennismaken met elkaar en onze aanpak om samen mogelijkheden te verkennen voor verdere samenwerking op het gebied van verduurzaming in de fruitteelt sector.

Hierbij staat de volgende vraag centraal: *hoe kunnen we een positieve transitie naar een duurzame fruitteelt stimuleren en faciliteren?*

Verduurzaming van de fruitteelt sector is een hot-topic waarbij meer kwantitatief inzicht wenselijk is

Relevantie

De verduurzaming van de landbouw is een belangrijk onderwerp in de huidige maatschappij. Dit druppelt door in de fruitteelt waarbij er al meerdere initiatieven zijn ontstaan om de verduurzaming verder vorm te geven. Om meer structuur in het verduurzamingsproces aan te brengen en effectief te kunnen sturen is een **data-onderbouwde aanpak essentieel**.

RBS

Het Responsible Business Simulator (RBS) framework helpt het verduurzamingsproces door het effect van verschillende oplossingsrichtingen te kwantificeren op basis van verzamelde data en literatuur onderzoek. Dit geeft de mogelijkheid om **strategische beslissingen te nemen**, onderbouwd door data en een bewezen rekenmethodiek.

Motivatie

PwC's investering in de verduurzaming van de fruitteelt past bij ons streven naar een duurzame toekomst en onze rol als bruggenbouwer tussen **economische ontwikkeling** en **milieuverantwoordelijkheid**. Door het RBS model te ontwikkelen creëren we transparantie in de verduurzamingsmogelijkheden in de fruitteeltsector.

The screenshot shows a news article from Trouw. The top navigation bar includes 'DUURZAAMHEID/ECONOMIE', 'RELIGIE/FILOSOFIE', 'OPINIE', and 'CULTUUR/AMÉRIKA'. The main article is titled '95 miljoen euro naar Nederland uit nieuwe Europese subsidiepot SIG&F'. The text discusses how eight Dutch producer organizations will receive €95 million in subsidies to help modernize and green agricultural production. A sub-section titled 'Ecomodernisme' features a quote from Hilde Boersma, an expert on the topic. To the right, there is an 'Opinie' (Opinion) section with a large 'op' graphic and a headline 'Naast de appelboom verdient ook de teler een duurzaam beleid'. Below this is a short article titled 'Voedselstasjon van start met verduurzaming voedselketen in Culemborg', which mentions an event on Friday, July 14th, at a production location in Culemborg.

Ecomodernisme
Hilde Boersma, landbouwexpert op het gebied van ecomodernisme,

Transparante en onderbouwde keuzes maken op basis van unieke inzichten

The Responsible Business Simulator (tRBS)



Creëren draagvlak en vertrouwen

De tRBS helpt organisaties om transparante en gedragen keuzes te maken door zowel kwantitatieve als kwalitatieve effecten mee te nemen en op deze manier verantwoording af te leggen en draagvlak te creëren.



Stapsgewijze aanpak

De stapsgewijze en in de praktijk geteste aanpak gecombineerd met data-analyse levert unieke inzichten, nieuwe verbanden en onderbouwde keuzes op.



Digital asset

De tooling is ontwikkeld met jarenlange ervaring met data-analyse en (financieel) modelleren en ondersteunt het proces, het stellen van prioriteiten en de daaruit voortkomende inzichten.

In het traject is inzichtelijk gemaakt wat de impact is van verschillende interventies en daaruit is gebleken dat investeren in druppelirrigatie en zonnepanelen de hoogste verwachte impact heeft

Strategische uitdaging

Kernvraag: "Hoe duurzaam te telen en ontwikkelen in de fruitteelt, rekening houdend met de risico's?"

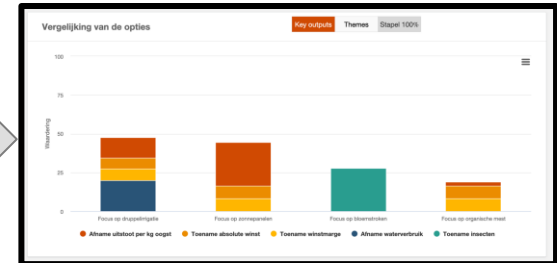
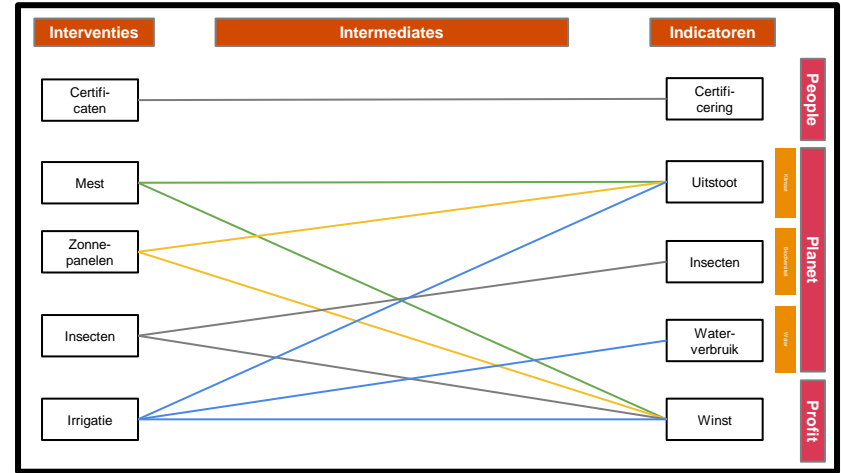
Indicatoren

Planet: Uitstoot van CO2-equivalenten (Klimaat),
Aantal insecten (Biodiversiteit),
Waterverbruik (Water)

Profit: Verandering in winst (absoluut en marge)

Interventies

- Inzetten van organische mest
- Inzetten van zonnepanelen
- Focussen op functionele insecten
- Inzetten van druppelirrigatie



Demo

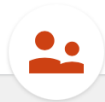


Welcome to the Responsible Business Simulator

About

The Responsible Business Simulator is on-line software that guides you through a seven-step framework for strategic decision making. This framework helps you acknowledge that profit is no longer the only driving force behind strategic decisions, it replaces 'gut-feeling' with simulations and takes a quantitative approach to every strategic decision. Use scientific literature, data and knowledge in your organization and get started!

The above mentioned framework is discussed in the book "responsible business - making strategic decisions that benefit people, the planet and profits" by Annemieke Roobeeck, Jacques de Swart and Myrthe van der Plas that has been published by kogan page (isbn: 978-07494-8060-8).



Login using PwC Credentials

Log in with this button to redirect to PwC single sign on or to use the credentials that are provided to you by PwC.

Login

Experience trBS

Try the functionalities of the Responsible Business Simulator on practical use cases on the demo environment.

Go to demo environment

Download user manual

De RBS geeft telers de mogelijkheid datagedreven beslissingen te nemen en andere partijen hierdoor inzicht te verschaffen

