

Technische efficiëntie



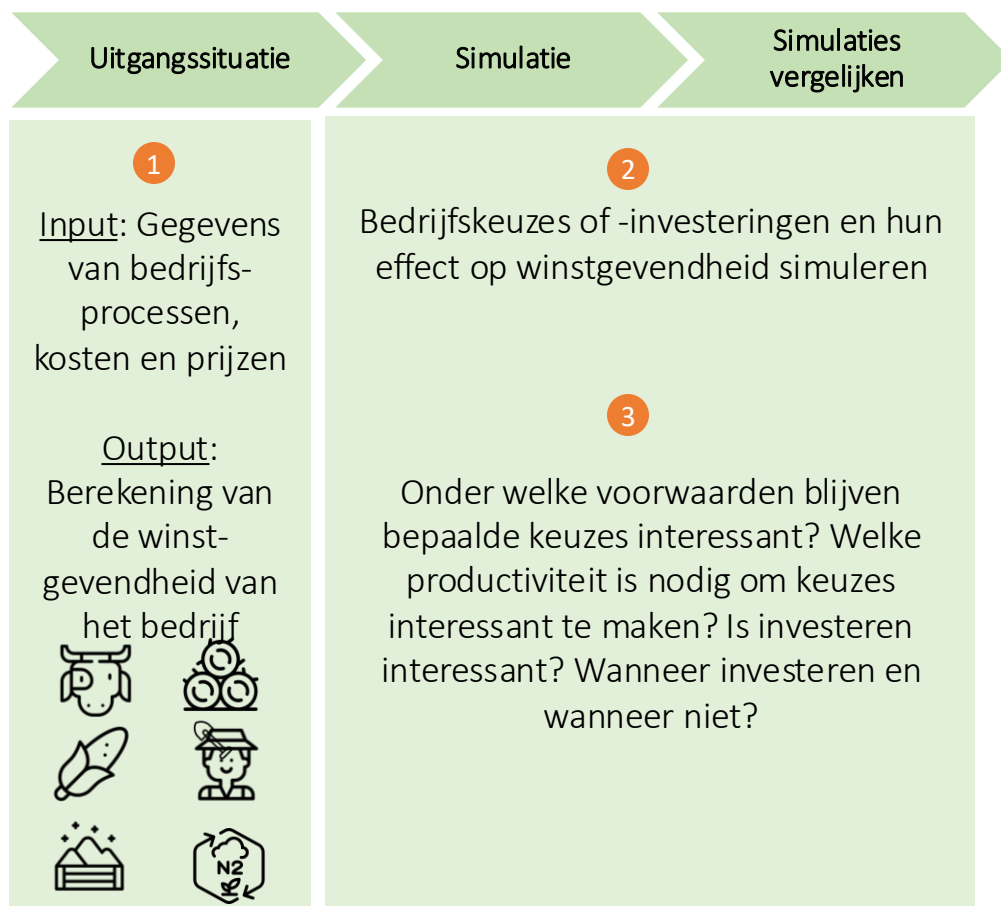
Economische veerkracht



Achtergrond

Melkveebedrijven staan vaak op een kruispunt: al dan niet de veestapel vergroten, twijfel over weidgang, investeren in automatisatie, personeel aannemen,... Strategische beslissingen zijn veelal te weinig cijfermatig onderbouwd omdat gevolgen vaak indirect, complex en moeilijk in te schatten zijn. Bijvoorbeeld uitbreiden van de veestapel vergt niet alleen extra grond en extra arbeid maar beïnvloedt tevens de keuze rond mestafzet, jongvee-opfok en teeltkeuzes. Beslissingen houden te weinig rekening met combinaties van gevolgen omdat ze al te vaak focussen op aparte processen. De planningstool 'routeplanner melkvee' houdt rekening met de verwevenheid van processen en geeft voor individuele bedrijven een integraal inzicht in bedrijfsrendabiliteit en beperkende factoren.

Flow van de tool



How werkt deze strategie?

Via een (online) managementtool worden alle noodzakelijke parameters ingegeven. Door zijn specifieke wiskundige structuur gaat Routeplanner Melkvee uit van de verwevenheid van processen op het melkveebedrijf en kan het de combinatie van teeltplankeuze, voederbehoefte van de veestapel, mestafzet en arbeidsbehoefte in één optimalisatie aan. De tool rekent naar een economisch optimum en houdt hierbij rekening met beperkende factoren die zijn ingegeven of gekozen.

Apparatuur nodig? Investering?

- Internet en een webgebaseerde managementtool om overal en veilig te kunnen werken.
- Eigen cijfers bijhouden

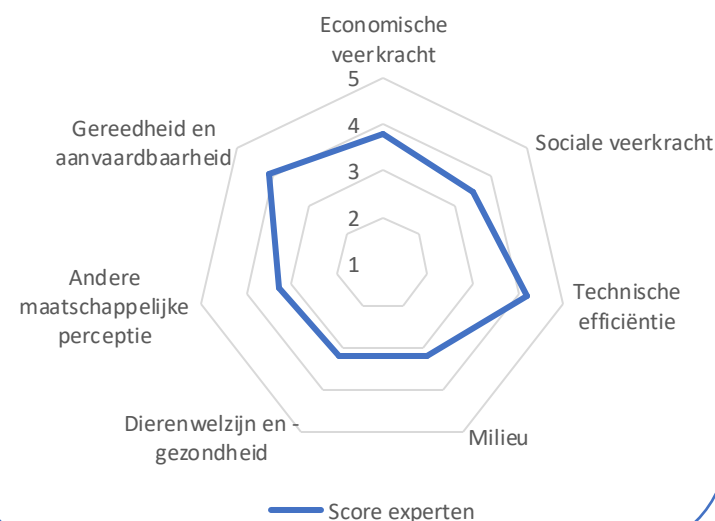
Positieve kenmerken

- o Alle bedrijfsprocessen worden meegenomen
- o Defaultwaarden, op basis van een gemiddeld Vlaams melkveebedrijf kunnen als uitgangspunt worden gebruikt
- o Een controle begeleidt de gebruiker bij het op de juiste manier invullen van de basislijn
- o Verschillende simulaties kunnen worden uitgevoerd en met elkaar vergeleken
- o Grafieken kunnen een simulatie visualiseren
- o Onder- en bovengrenzen laten de gebruiker zien tussen welke waarden de oplossing hetzelfde blijft

Wees voorzichtig, vooral op deze punten

De basisinformatie is erg belangrijk. Er moet zorgvuldig op worden gelet dat de verschillende parameters correct worden ingevoerd.

Beoordeling van de methode



Quote van een melkveehouder:

“Het gebruik van deze tool leidt tot veel nieuwe inzichten”