

Demo Klimrek Varken



PVL, 06/05/2026



Medegefinancierd door
de Europese Unie



Gevolgen van klimaatverandering zijn nu al voelbaar



Droogte zorgt voor grote verliezen in (West-Vlaamse) landbouwsector

© 8 AUGUSTUS 2022

Noodweer zorgt voor onherstelbare schade aan gewassen

© 15 JULI 2021

"Erken wateroverlast als natuurramp"

© 8 JUNI 2016



Waarom dit project?

- Stijgende vraag naar inzicht in & het verlagen van de klimaatimpact van primaire productie
- Extreem weer

→ **Nood aan + vraag naar meer klimaatvriendelijke én – robuuste landbouwbedrijfsvoering**

Hoe doe je dat op een haalbare manier?





Klimaattraject: 3 elementen

1

Wetenschappelijk onderbouwd

In co-creatie met de sector

2

3

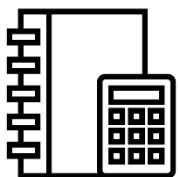
**Gekoppeld aan bedrijfsspecifiek advies
(incl. economische oefening)**



“Wat is de klimaatimpact van
mijn bedrijf?”



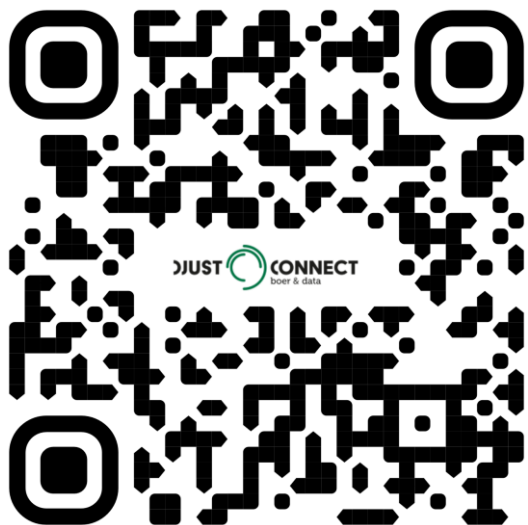
Automatische data-invoer



Klimaatscan



Scan voor meer info over het datadeelplatform

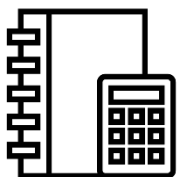


Bedrijfsbezoek





Automatische data-invoer




Bedrijfsbezoek





Klimaatscan


Webtool


[Start](#) [Inschrijven](#) Gebruiker: freya.michiels@ilvo.vlaanderen.be [Afmelden](#)


KBO: 0000000000 - Demobedrijf Klimrek - 2023



Algemeen



Gewasproductie



Inventaris
& Aankoop


Veebeheer


Mestbeheer


Infrastructuur


Energiebeheer


Waterbeheer

Algemeen

KBO*	0000000000
Bedrijfsnaam	Demobedrijf Klimrek
Boekhoudpakket*	<input type="text" value="Geen"/>
Managementpakket*	<input type="text" value="Geen"/>
Hoofdproduct*	<input type="text" value="Vleesvarkens"/>
Conventioneel of bio*	<input type="text" value="Conventioneel"/>



Beperkt effect op klimaat



Medicijnen, ...



Diertransport

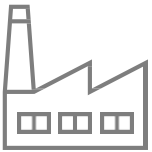


Infrastructuur



Gewasbescherming

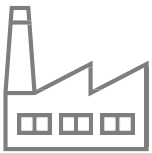
Geen deel van varkenshouderij



Rendac



Veldemissies
afgevoerde mest



Mestverwerking

Niet
bevraagd

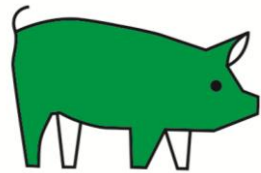


Voederaankoop

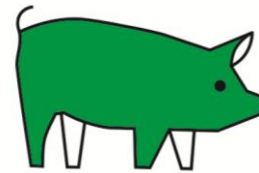


Voederteelt voor varkens

- *Meststoffen*
- *Energie machines*



Veebezetting per stal
& veebeweging



Aankoop, verkoop &
vruchtbaarheid



Sterfte



Mestopslag &
N excretie per stal



Strooiselateriaal



Inputs luchtwasser
(zwavelzuur, wortelhout)



Energie



Water

Wel
bevraagd

Diercategorie

Biggen 7 tot 20 kg

Kraamzeugen, incl.
biggen tot 7 kg

Guste en dragende
zeugen

Beren

Andere varkens
van 20 tot 110 kg

Andere varkens
van > 110 kg



Diercategorie

Biggen 7 tot 20 kg

Kraamzeugen, incl. biggen tot 7 kg

Guste en dragende zeugen

Beren

Andere varkens van 20 tot 110 kg

Andere varkens van > 110 kg

Boekhouding
Etiketten
Facturen

Info boer
Mestonderzoek
Voeder
• Meststoffen
• Energie machines

Mestbankaangifte
Veebezetting per stal
& veebeweging

Boekhouding
IVB
Aankoop,
vruchtbaarheid

Boekhouding
Sterfte

Mestbankaangifte
Mestopslag &
excretie per stal

Info boer
Strooiselma

Info boer
Inputs luchtwater
(zwavelzuur, wortelhout)

Boekhouding
Facturen
Energie

Info boer
Wateraangifte
Water

Niet
bevraagd

Wel
bevraagd

Medicijnen, ...
Diertransport

Infrastructuur
Gewasbescherming

Rendac
Veldemissies
afgevoerde mest

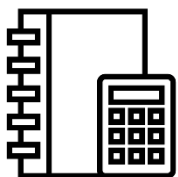
Mestverwerking

Beperkt effect op klimaat

Geen deel van varkenshouderij



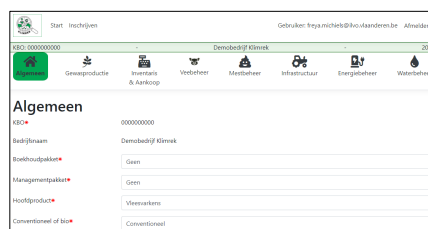
Automatische data-invoer



Bedrijfsbezoek

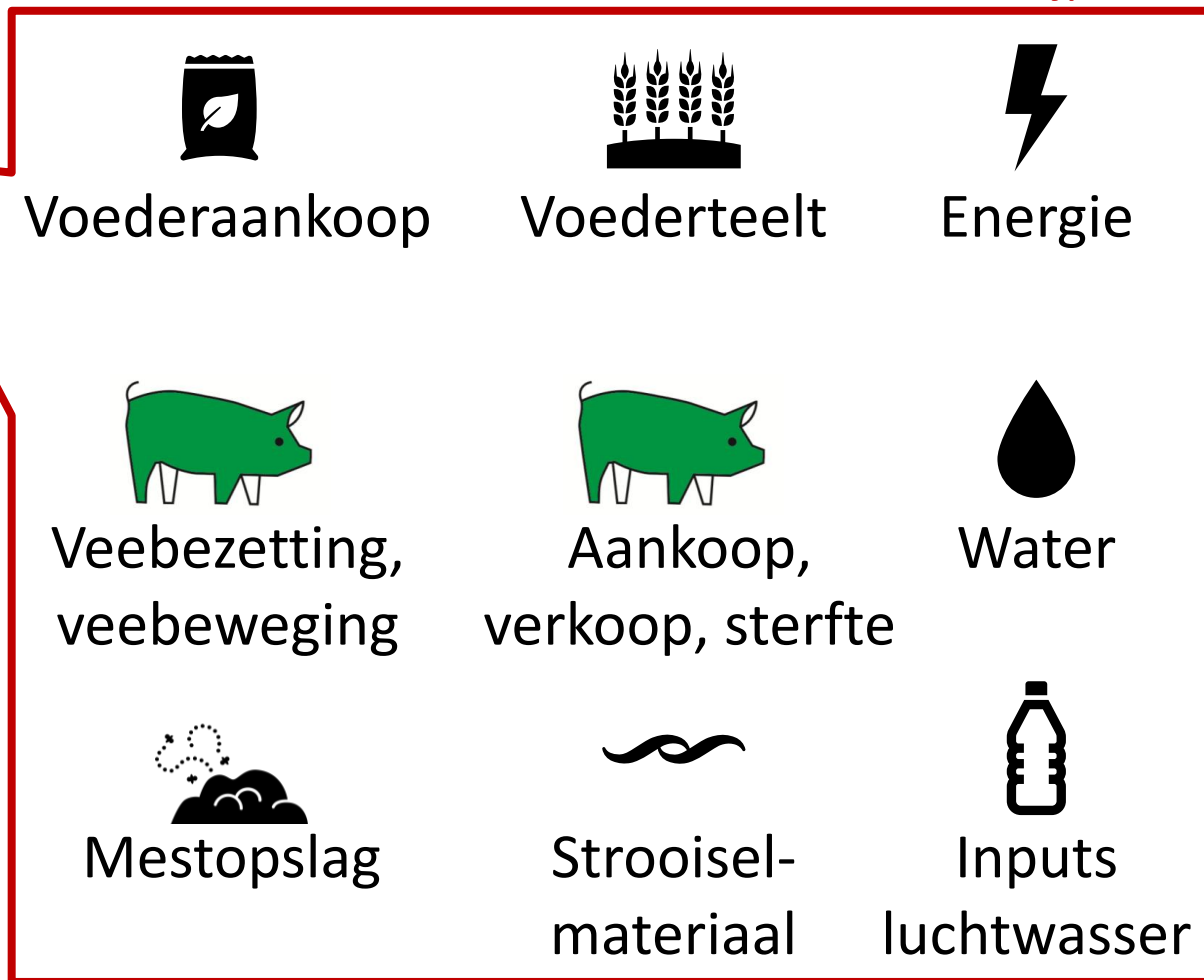


Klimaatscan



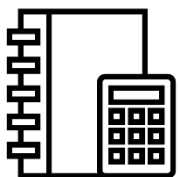
Webtool

Data tot boerderijpoort

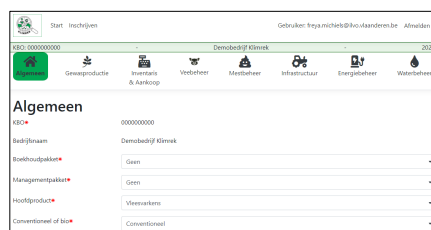




Automatische data-invoer



Klimaatscan



Webtool

Bedrijfsbezoek



Data tot boerderijpoort



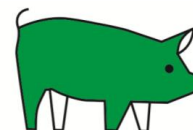
Voederaankoop



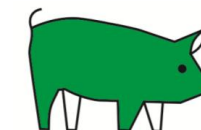
Voederteelt



Energie



Veebezetting,
veebeweging



Aankoop,
verkoop, sterfte



Water



Mestopslag



Strooisel-
materiaal



Inputs
luchtwater

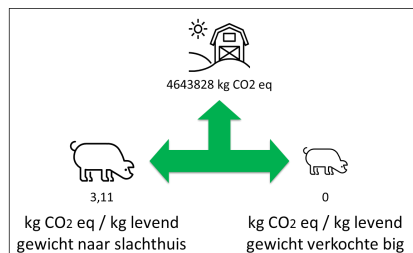
Scan voor info over
methodologie



Rekentool

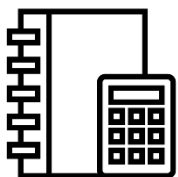


Inzicht in
klimaatimpact





Automatische data-invoer



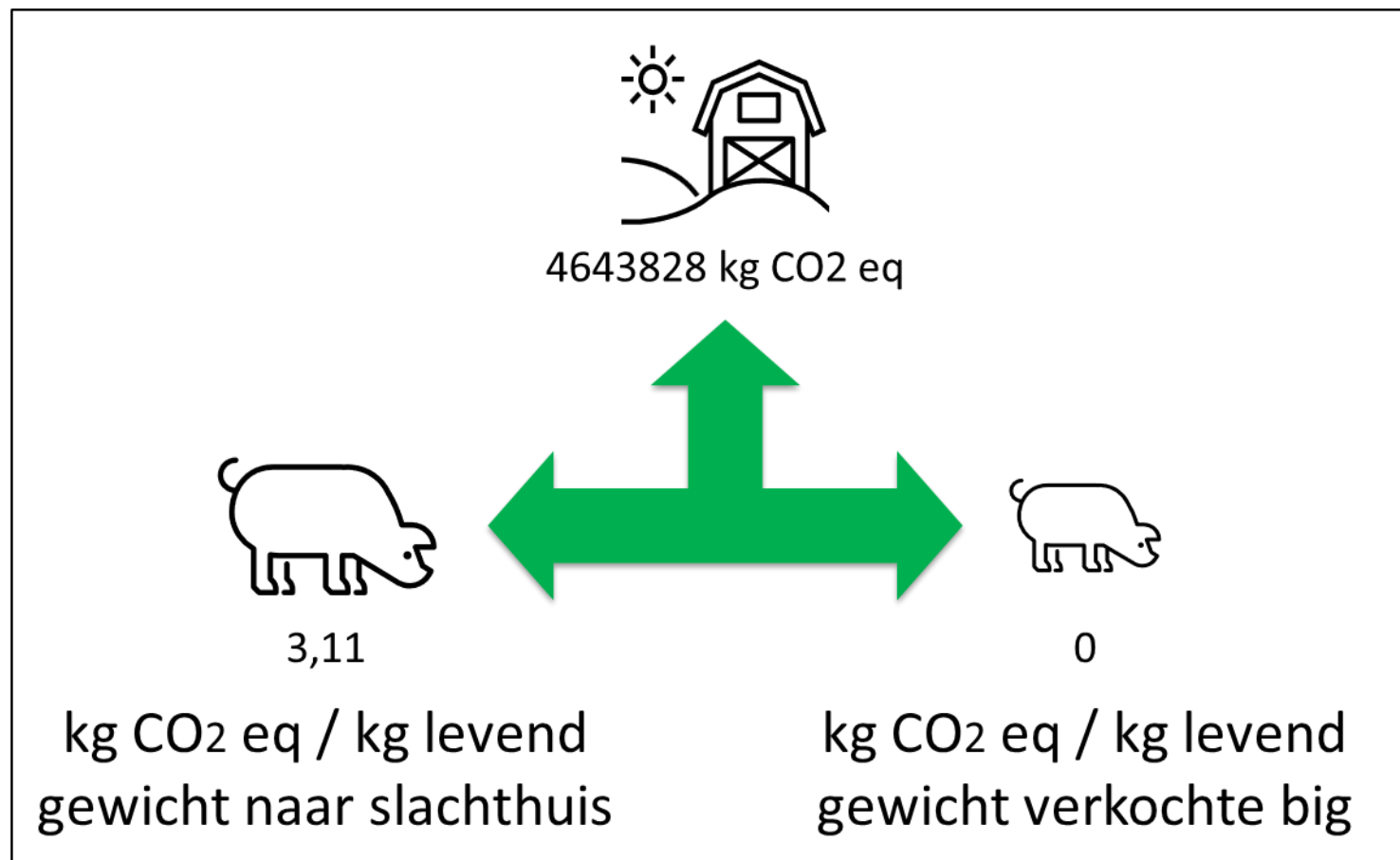
Klimaatscan

Bedrijfsbezoek



Voorbeeld

Inzicht in
klimaatimpact



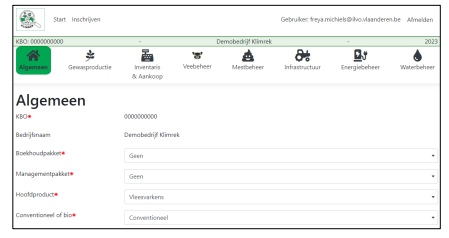


Automatische data-invoer



Klimaatscan

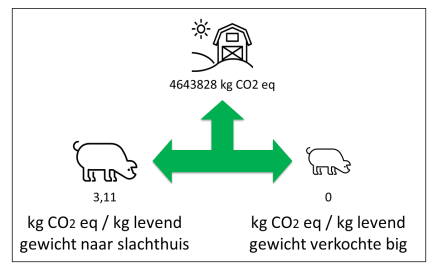
Webtool



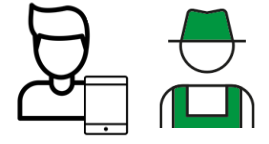
Rekentool



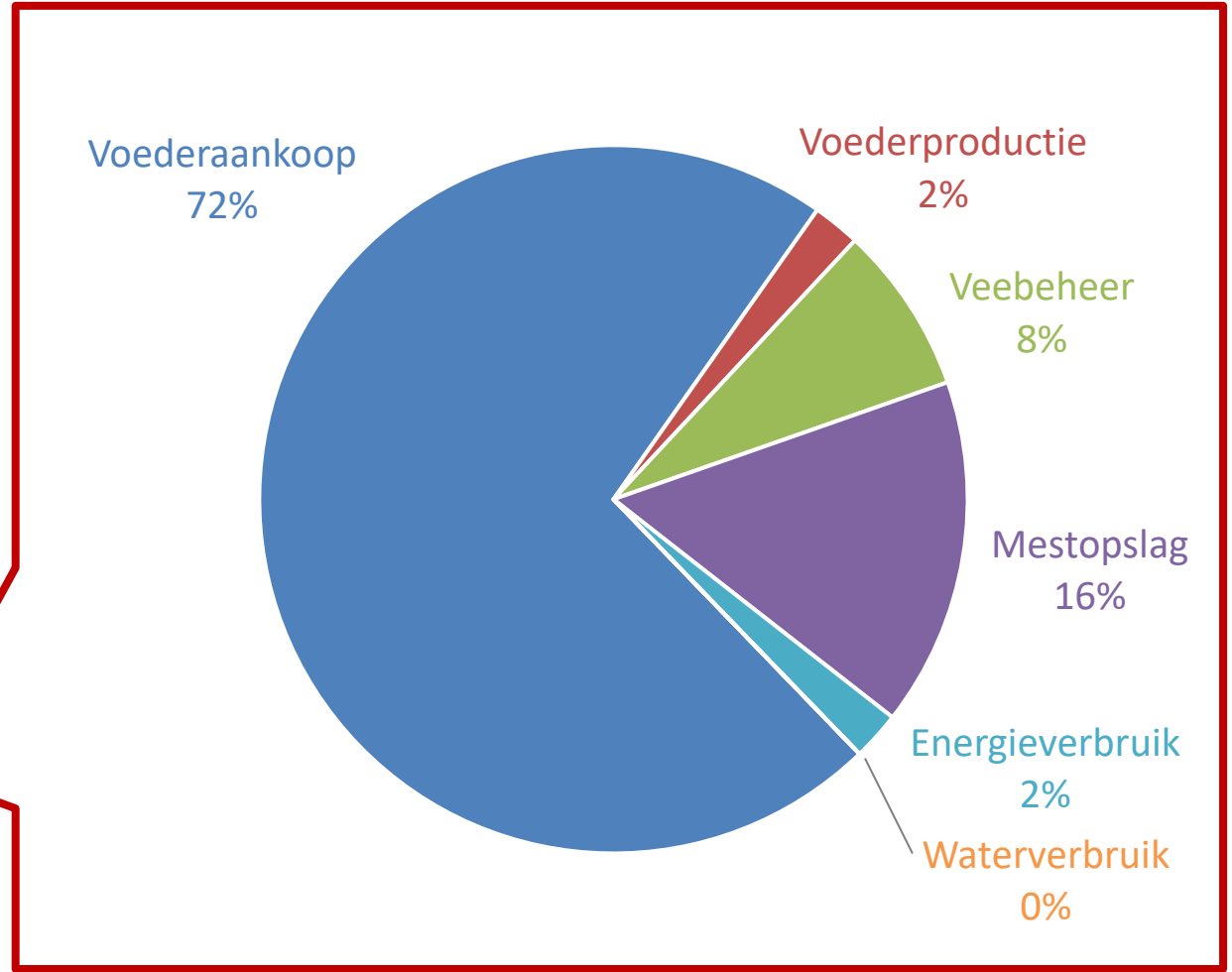
Inzicht in klimaatimpact



Bedrijfsbezoek



Gemiddelde van 23 scans (2021 – 2025)





Automatische data-invoer

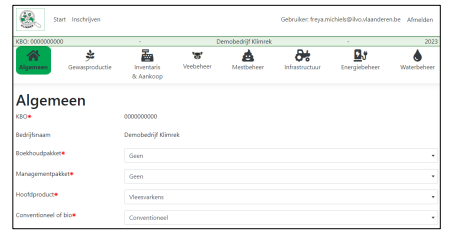


Bedrijfsbezoek



Gemiddelde van 23 scans (2021 – 2025)

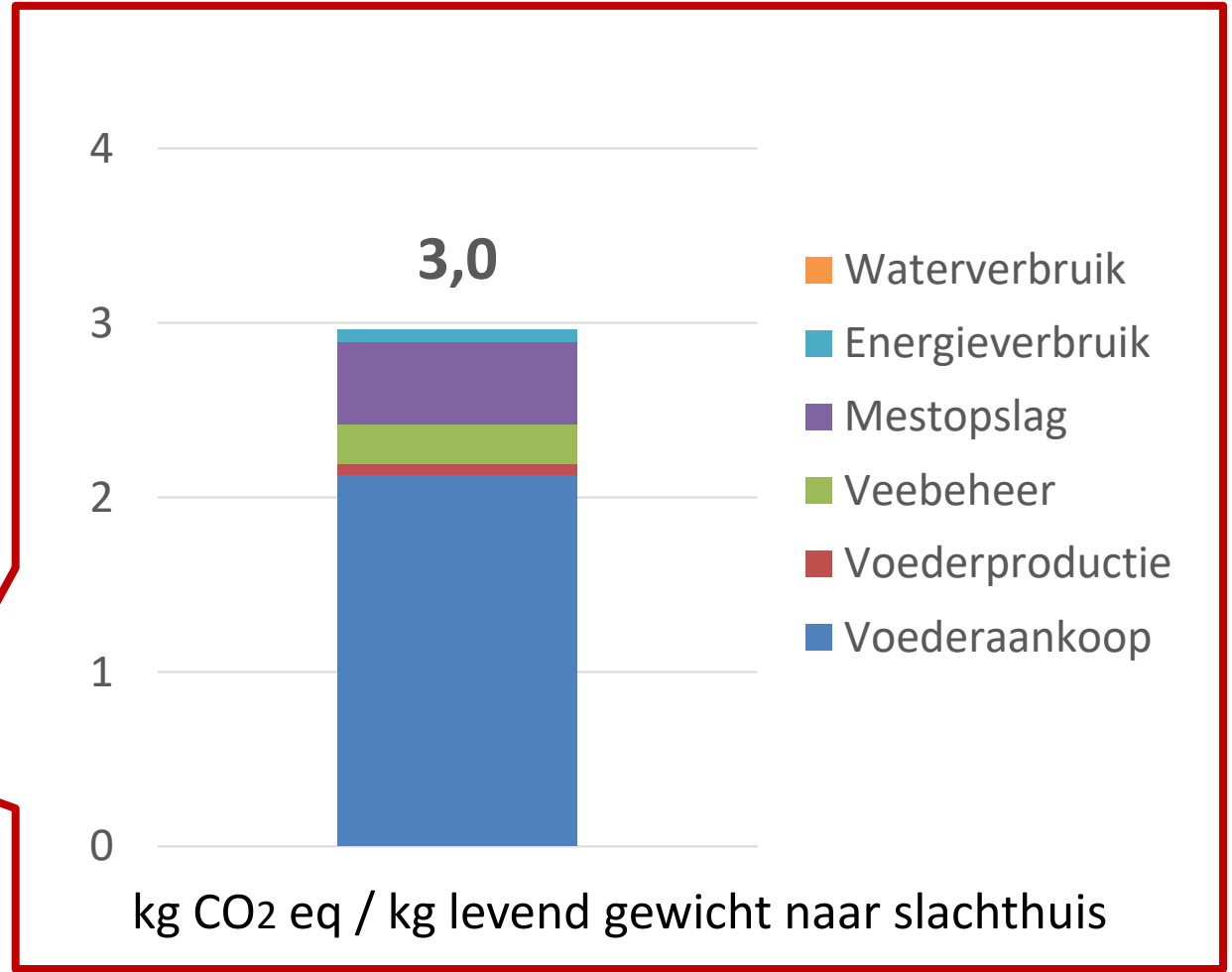
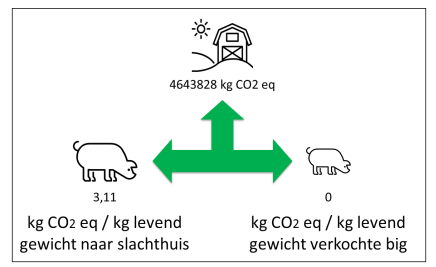
Webtool



Rekentool

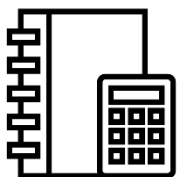


Inzicht in klimaatimpact





Automatische data-invoer

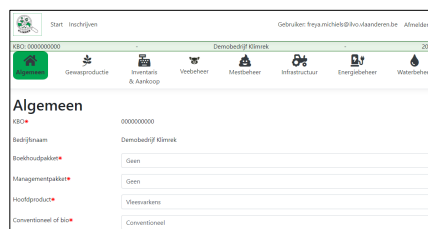


Bedrijfsbezoek



Gemiddelde van 23 scans (2021 – 2025)

Klimaatscan

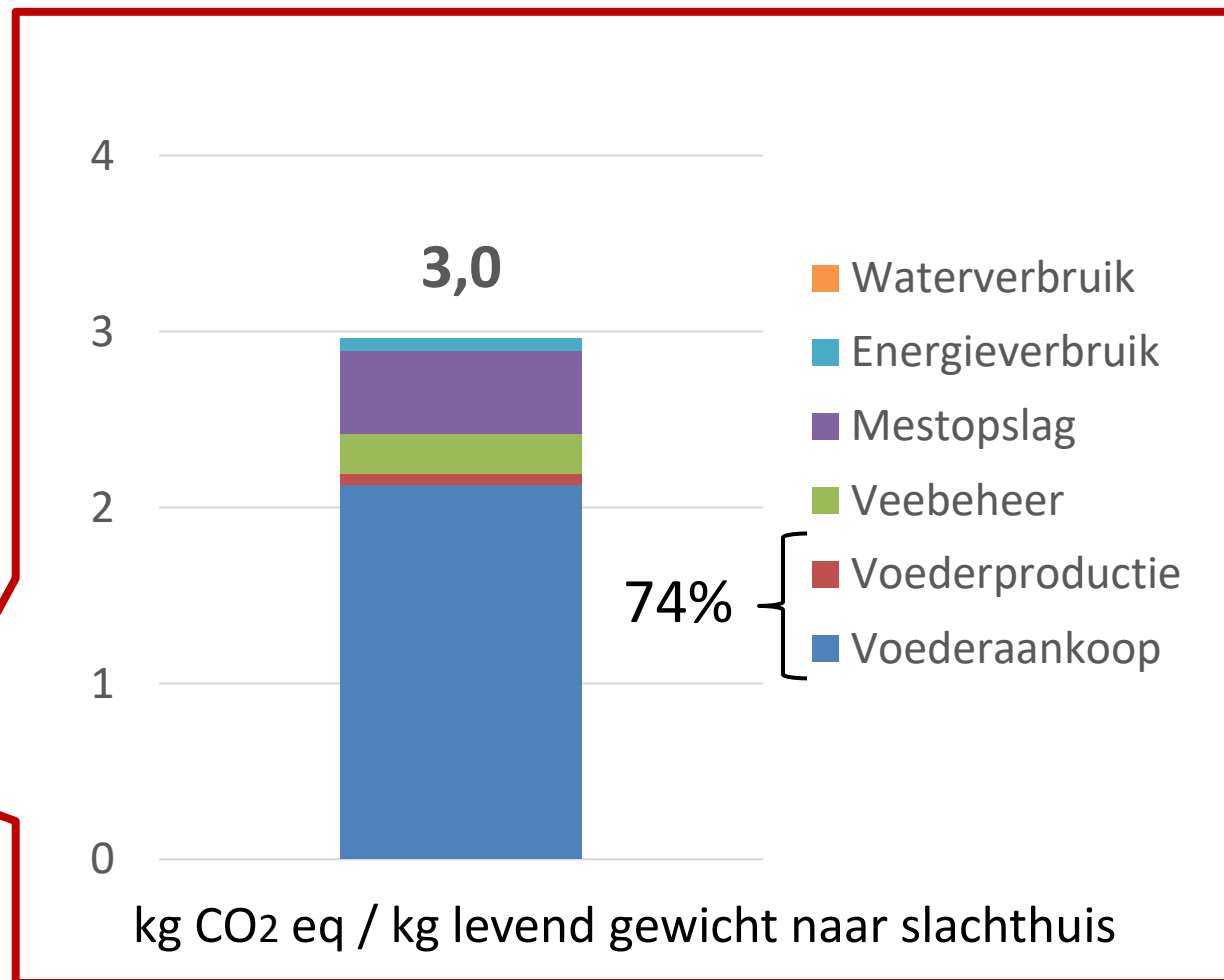
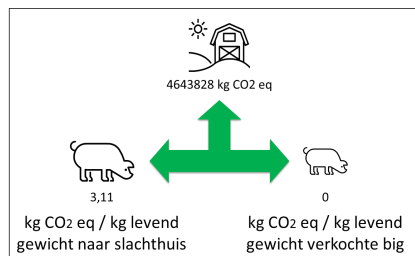


Webtool

Rekentool



Inzicht in klimaatimpact

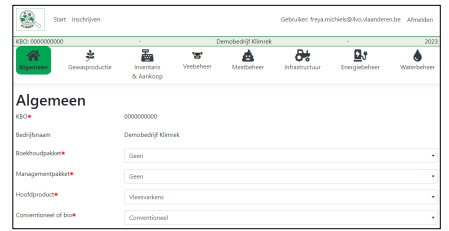




Automatische data-invoer



Klimaatscan

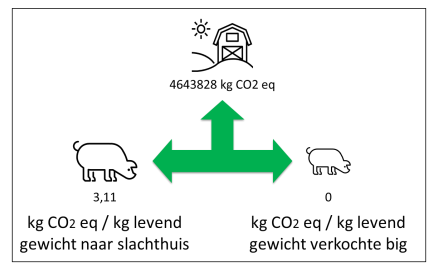


Webtool

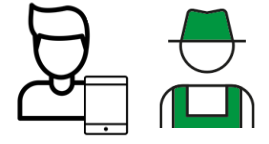
Rekentool



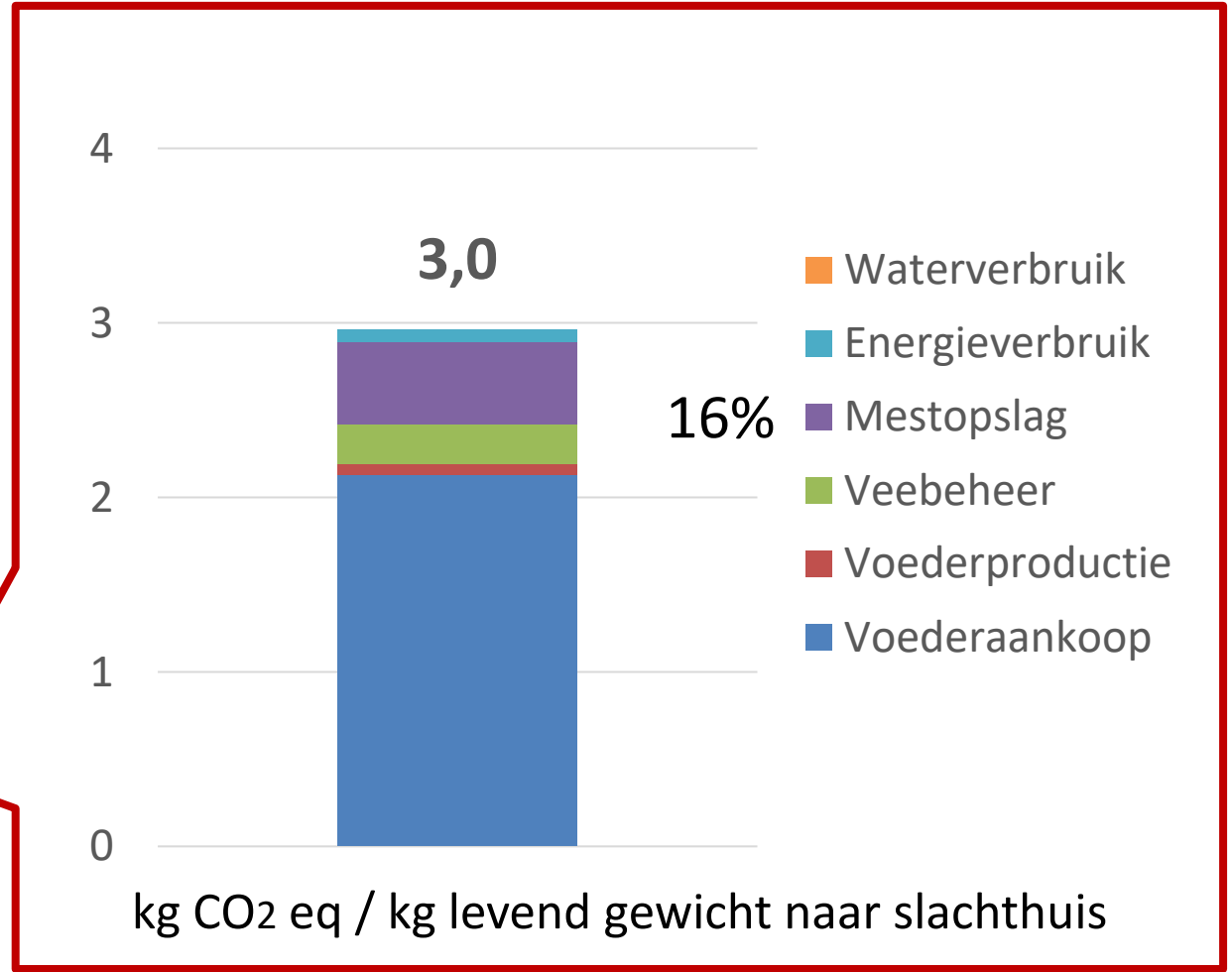
Inzicht in klimaatimpact



Bedrijfsbezoek



Gemiddelde van 23 scans (2021 – 2025)





Automatische data-invoer

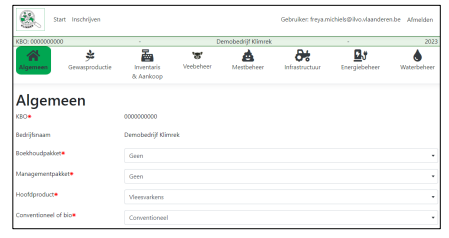


Bedrijfsbezoek



Gemiddelde van 23 scans (2021 – 2025)

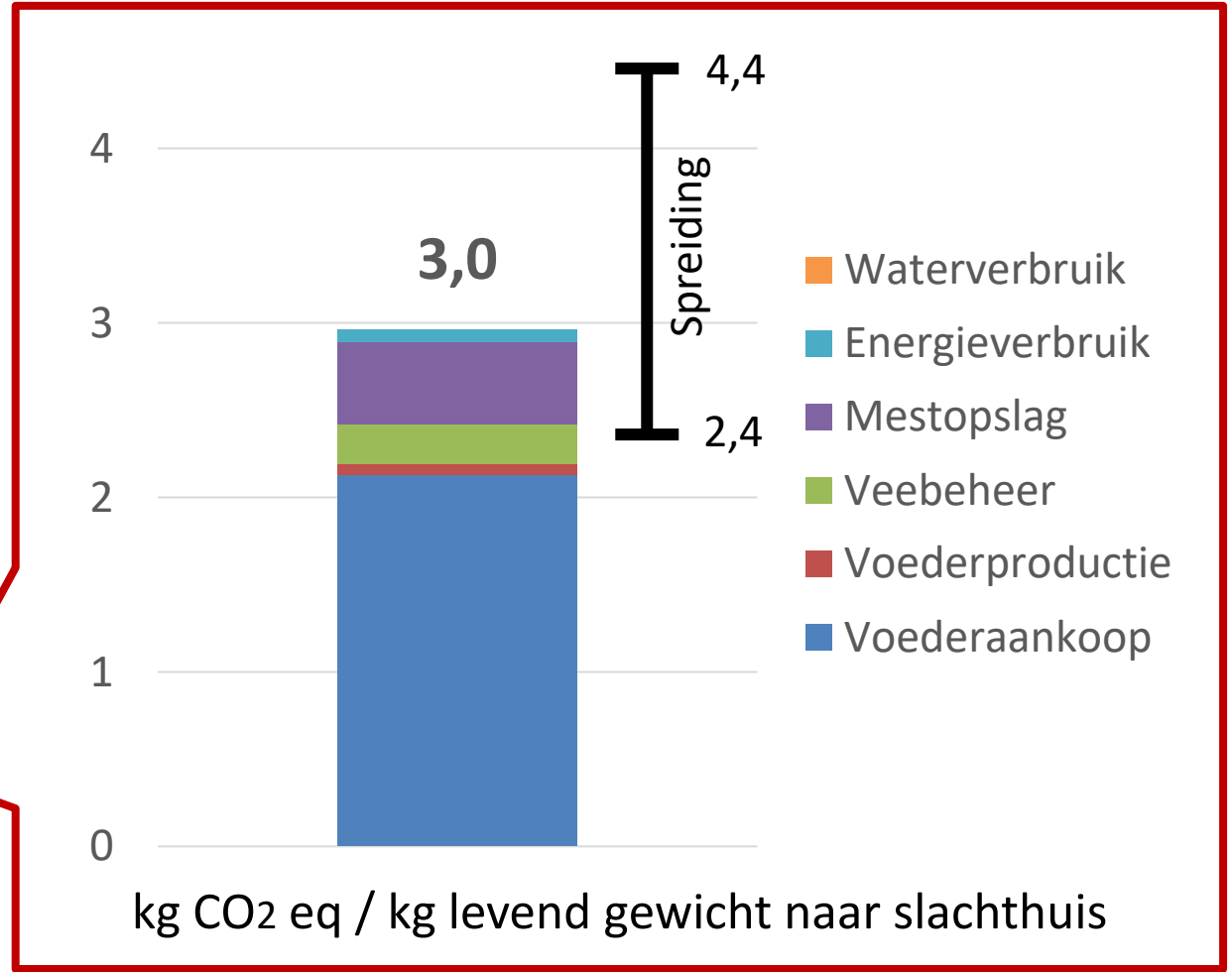
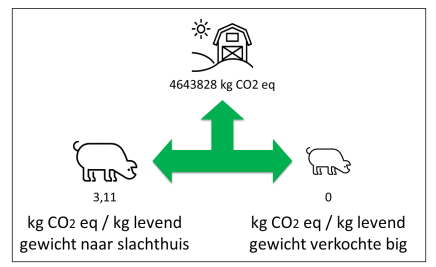
Webtool

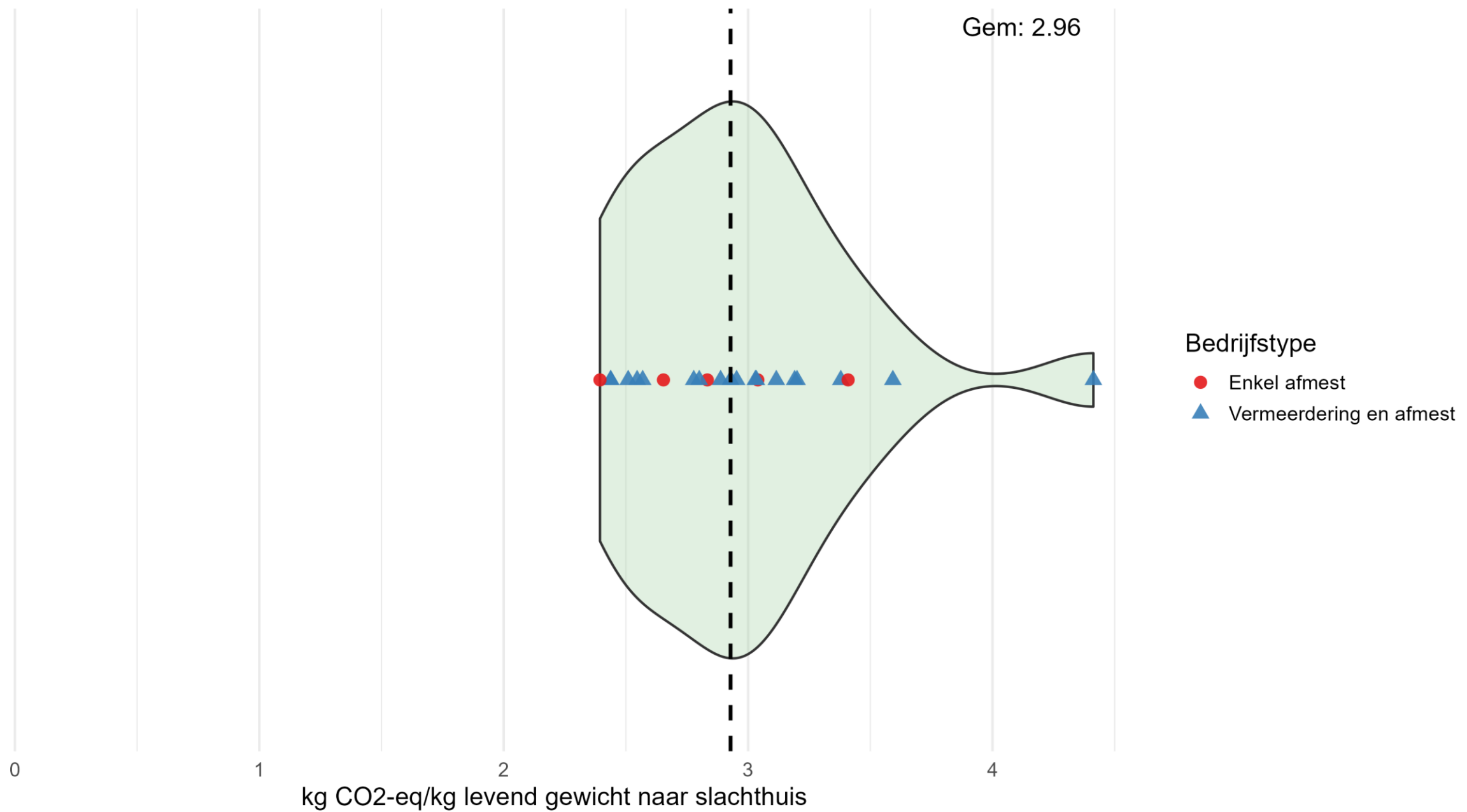


Rekentool

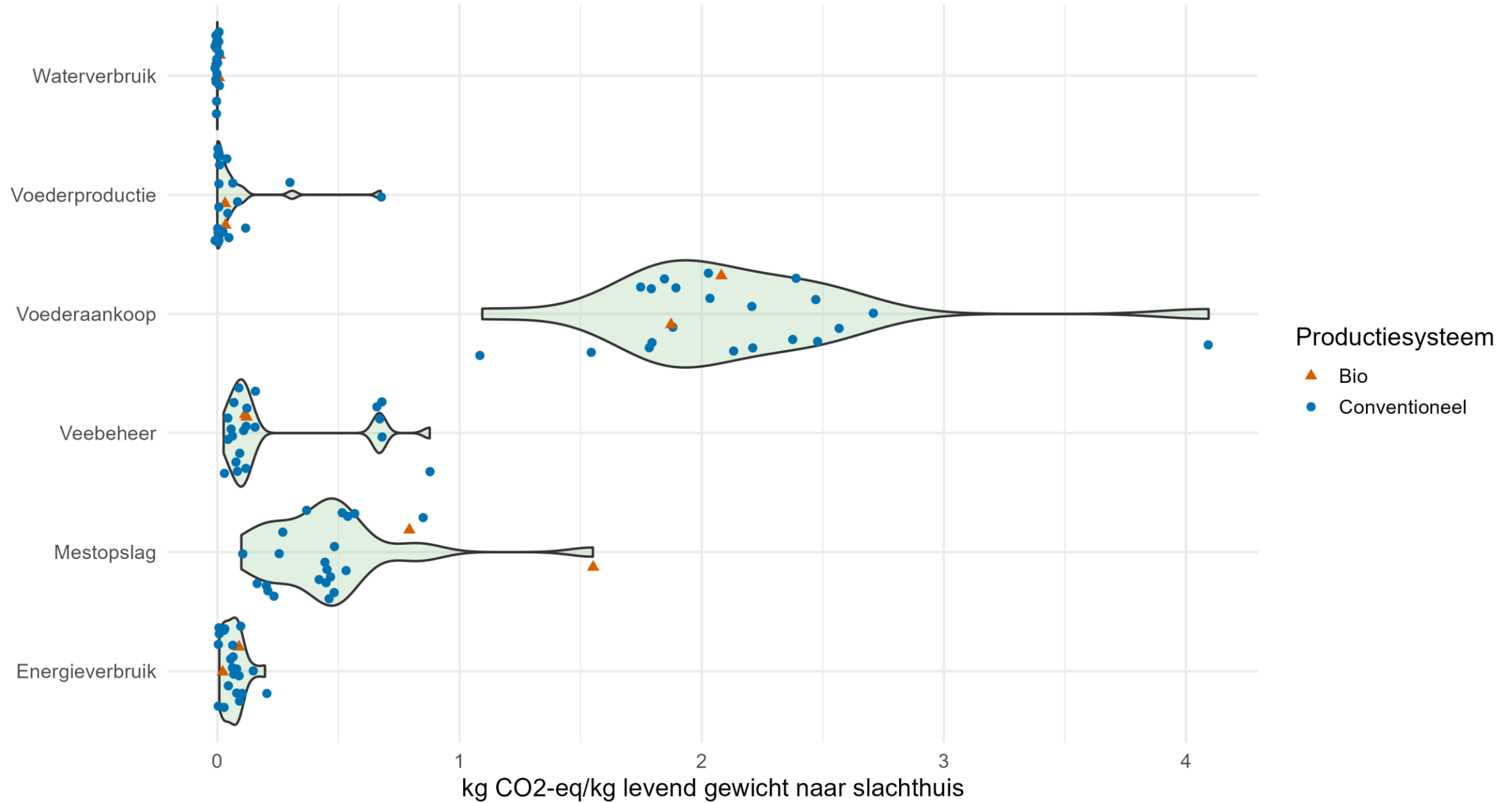


Inzicht in klimaatimpact



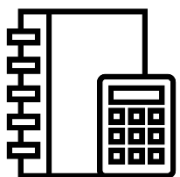


Voorlopige projectresultaten





Automatische data-invoer



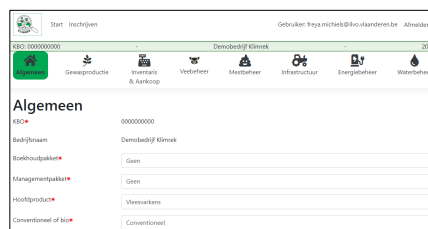
Bedrijfsbezoek



Klimaatscan

Gemiddelde van 23 scans (2021 – 2025)

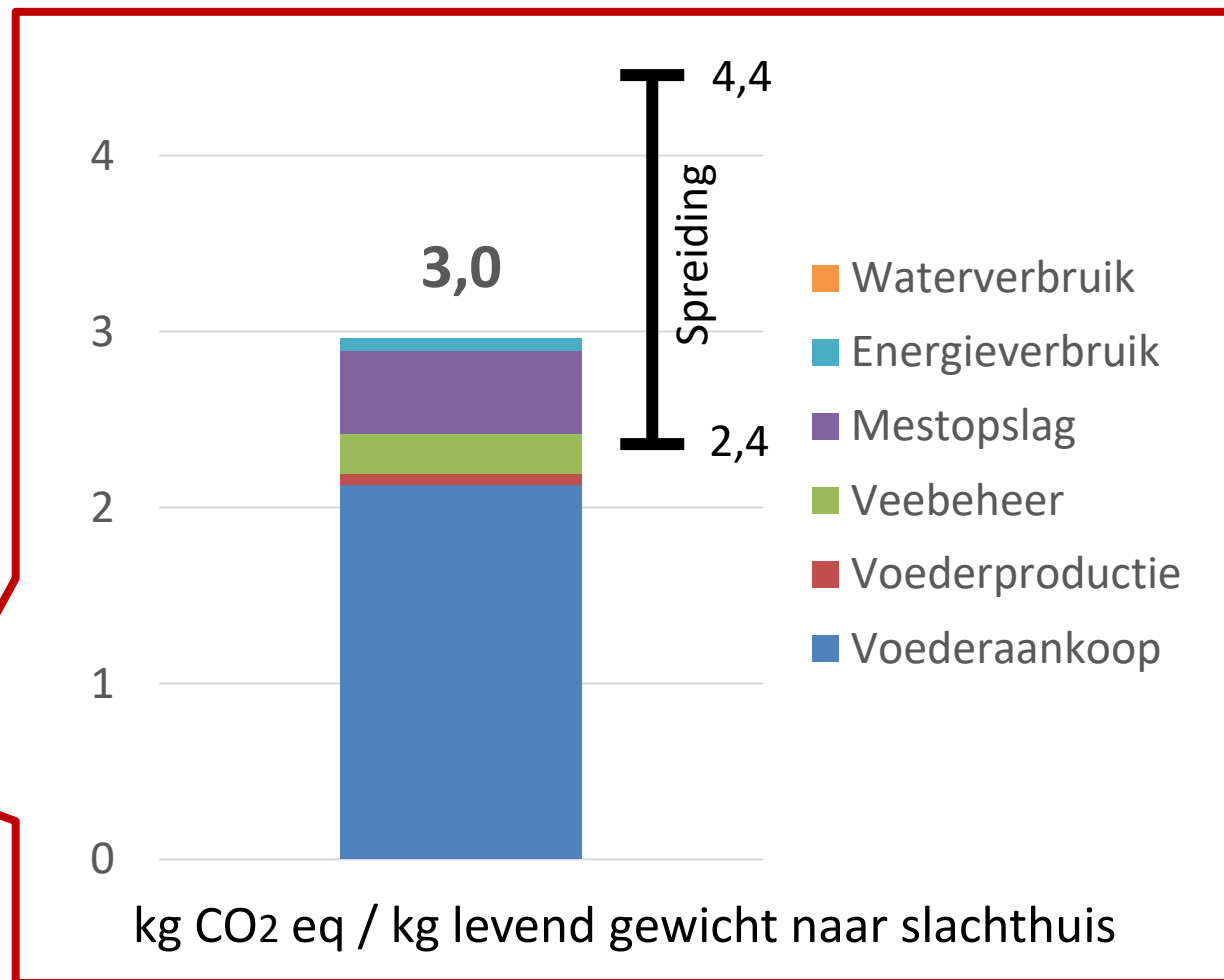
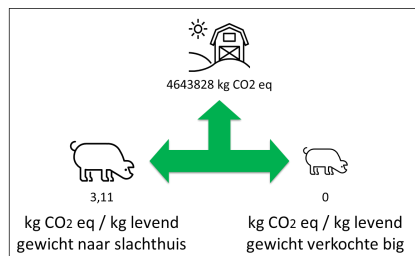
Webtool



Rekentool



Inzicht in klimaatimpact

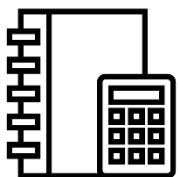




“Hoe kan ik mijn impact op een haalbare manier verlagen?”

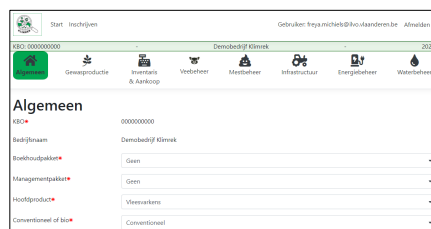


Automatische data-invoer



Klimaatscan

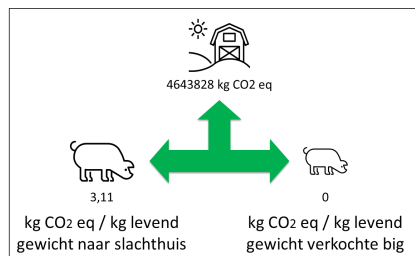
Webtool



Rekentool



Inzicht in klimaatimpact



Bedrijfsbezoek



Selectie

Klimaatmaatregelen

Kwantitatief & kwalitatief



Energie

- Eigen hernieuwbare energieproductie
- Energiezuinige ventilatoren
- Slimme klimaatsturing voor optimaal stalklimaat
- Verwarming biggennesten kraamstal
- Verwarming biggennesten biggenstal
- Warmteterugwinning luchtwater
- Verlichting met daglichtbuizen
- LED-verlichting



Mestbeheer

- Dagontmesting
- Pocketvergisting



Voeders en voederconsumptie

- Alternatieve rantsoencomponenten
- Meerfasenvoeding
- Voederconversie/voederopname optimaliseren
- Intacte beren of immunocastraten
- Voeder verliezen beperken
- Gepelleteerd voeder



Veebeheer

- Sterftepercentage verlagen
- Optimaliseer het slachtgewicht



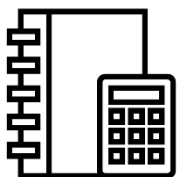
Selectie
Klimaatmaatregelen

Klimaat-
maatregelen-
databank



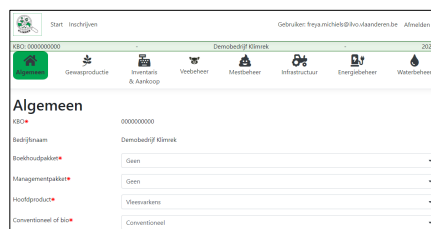


Automatische data-invoer



Klimaatscan

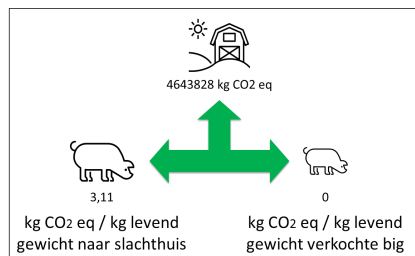
Webtool



Rekentool



Inzicht in klimaatimpact



Bedrijfsbezoek

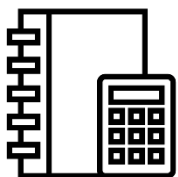


Selectie

Klimaatmaatregelen

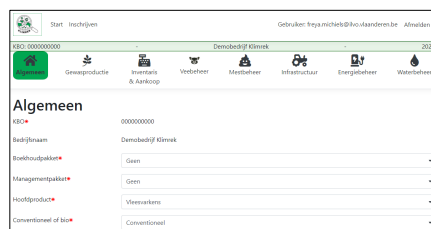


Automatische data-invoer



Klimaatscan

Webtool

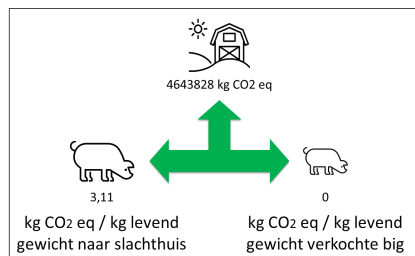


Rekentool



Inzicht in
klimaatimpact

& andere categorieën



Bedrijfsbezoek



Verzuring

Landgebruik

**Vermesting,
zoet water**

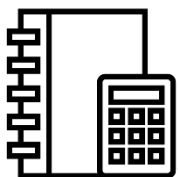
**Vermesting,
zout water**

Watergebruik

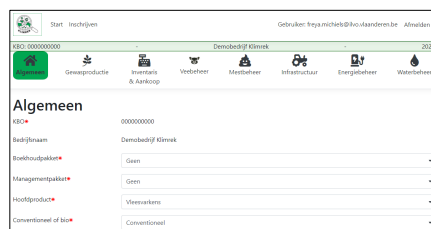
**Grondstoffen-
gebruik, fossiel**



Automatische data-invoer



Klimaatscan



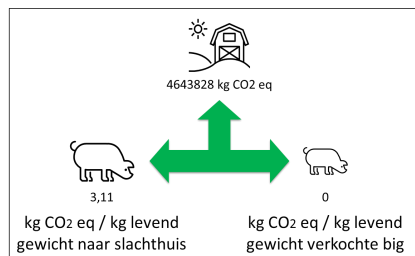
Webtool



Rekentool



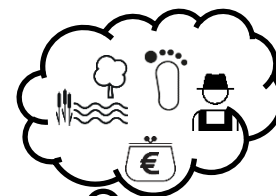
Inzicht in klimaatimpact



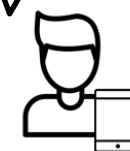
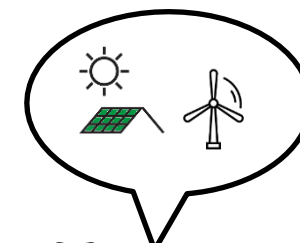
Bedrijfsbezoek



Klimaatkoers



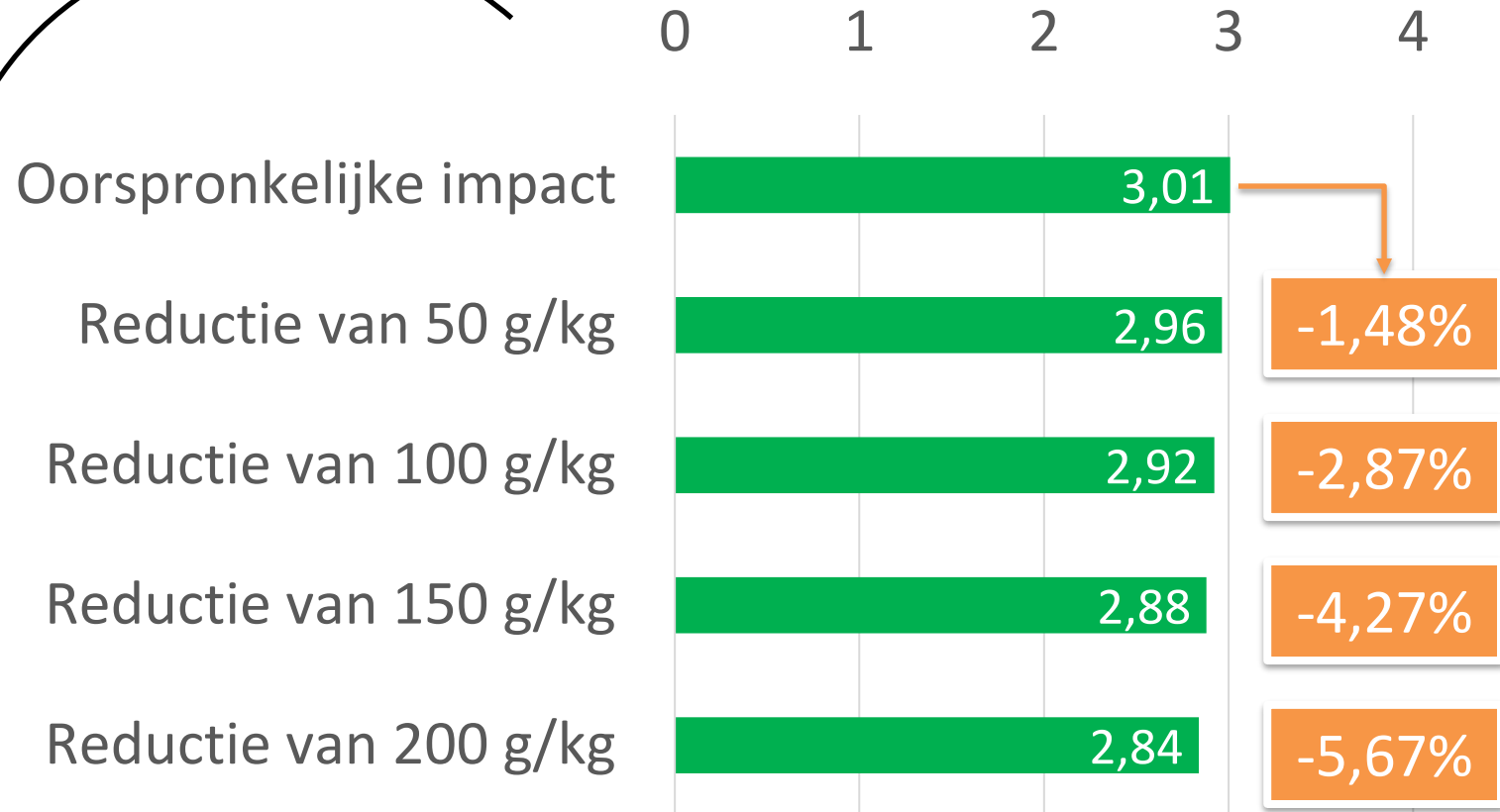
Selectie



Advies & begeleiding

Klimaatmaatregelen

Effect van een lagere voederconversie bij vleesvarkens



kg CO₂ eq / kg levend gewicht naar slachthuis



Selectie

Klimaatmaatregelen

Voorbeeldbedrijf

Impact van biggenlampen met 100 W i.p.v. 150 W

Biggenlampen van 150 W

3,6165

Biggenlampen van 100 W

3,6158

-0,019%

0 1 2 3 4

kg CO₂ eq / kg levend gewicht
naar slachthuis



Selectie

Klimaatmaatregelen

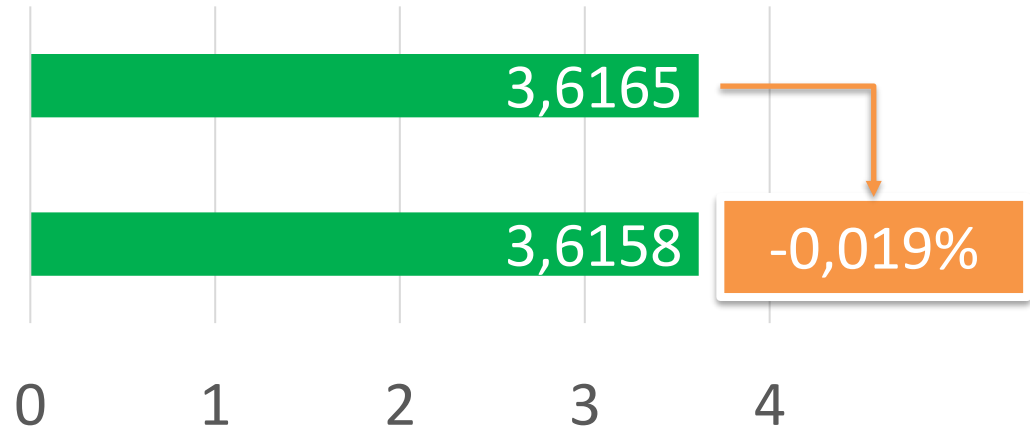
Voorbeeldbedrijf

Impact van biggenlampen met 100 W i.p.v. 150 W

Biggenlampen van 150 W

Biggenlampen van 100 W

Maar een elektriciteits-
besparing van 364 €/jaar



kg CO₂ eq / kg levend gewicht
naar slachthuis



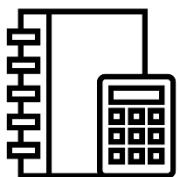
Selectie

Klimaatmaatregelen

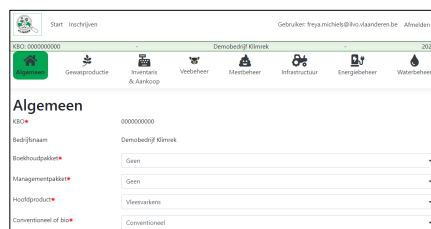
Voorbeeldbedrijf



Automatische data-invoer



Klimaatscan



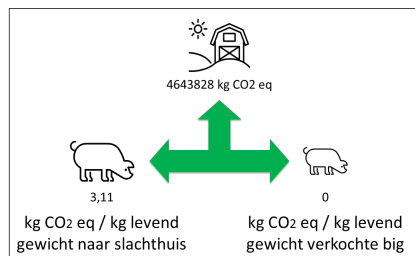
Webtool



Rekentool



Inzicht in klimaatimpact



Bedrijfsbezoek

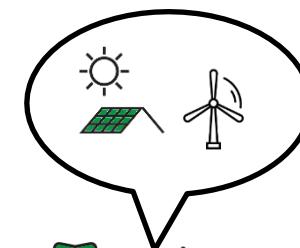


Klimaatkoers



Selectie

Klimaatmaatregelen



Advies & begeleiding



Meer weten?

www.klimrekproject.be

➤ **Opleiding consulenten**

13 mei @ Boerenbond

