

Recente ILVO-onderzoekresultaten pluimvee



**Economische
impactberekening eventuele
uitfasering verrijkte
kooihuisvesting leghennen**

Annatachja De Grande

16 september 2022

Economische impact eventuele uitfasering verrijkte kooien

Doel

Economische impact bepalen van een eventuele uitfasering van de kooien als huisvestingssysteem voor leghennen zowel voor

- 1) leghennenhouders
- 2) overige spelers in de keten

Partner



Werkpakketten

1. Bepalen vermogensschade leghennenhouders
2. Vergelijking bedrijfsrendabiliteit verrijkte kooien vs andere systemen
3. Effect op de markt voor eieren
4. Effect op de markt voor eiproducten
5. Effect op de toegevoegde waarde, werkgelegenheid, beleidsaanbevelingen

Departement Omgeving, Vlaamse Overheid

→ In kader van Vlaams regeerakkoord

→ Economische impactberekening = voorwaarde voor eventuele uitfasering verrijkte kooi

“End the cage age” → ook op Europees niveau wordt een mogelijke uitfasering kooihuisvesting opgenomen

Datacollectie

- Consultatie bestaande databronnen
- Interviews

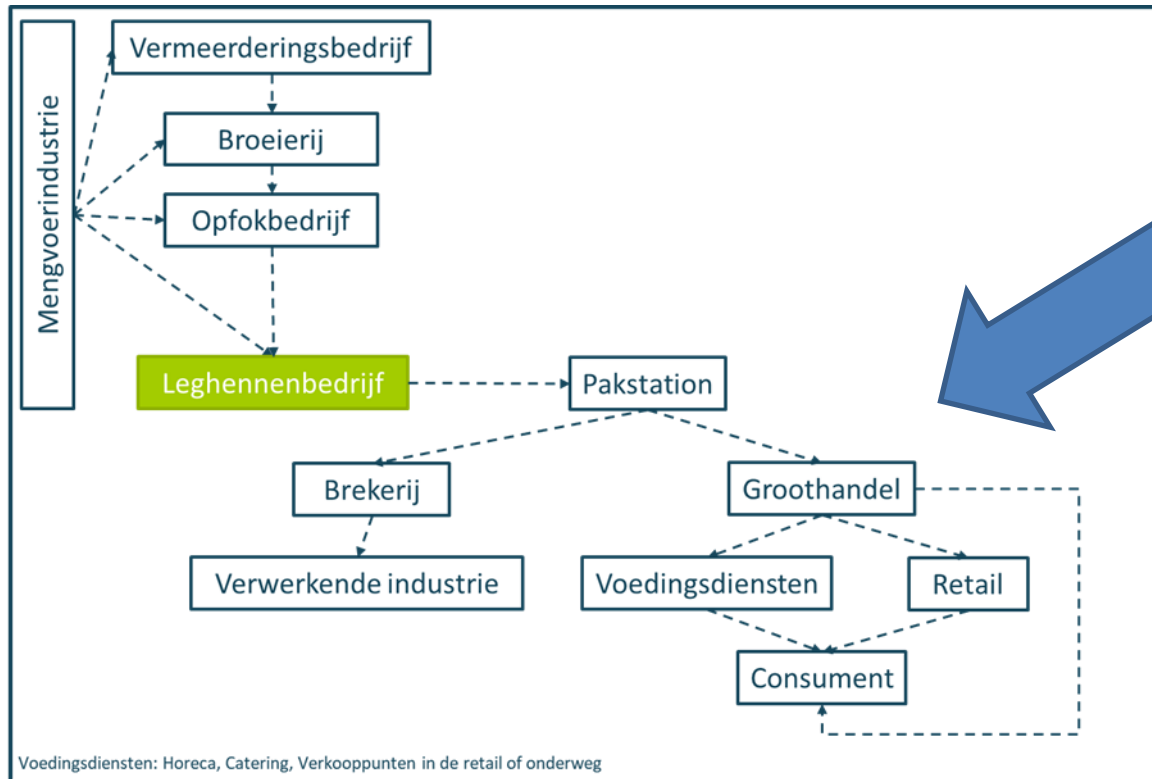
Output

- Regelmatig overleg opdrachtgever en consultatie sector
- Eindrapport

Timing

- Jan – dec 2022

De Vlaamse keten voor eieren en eiproducten



Input van verschillende types eieren

- 0 = biologisch ei
- 1 = vrije uitloop ei
- 2 = scharrelei
- 3 = verrijkte kooi ei

Structuur van de keten stroomafwaarts afhankelijk van type eieren dat wordt geproduceerd

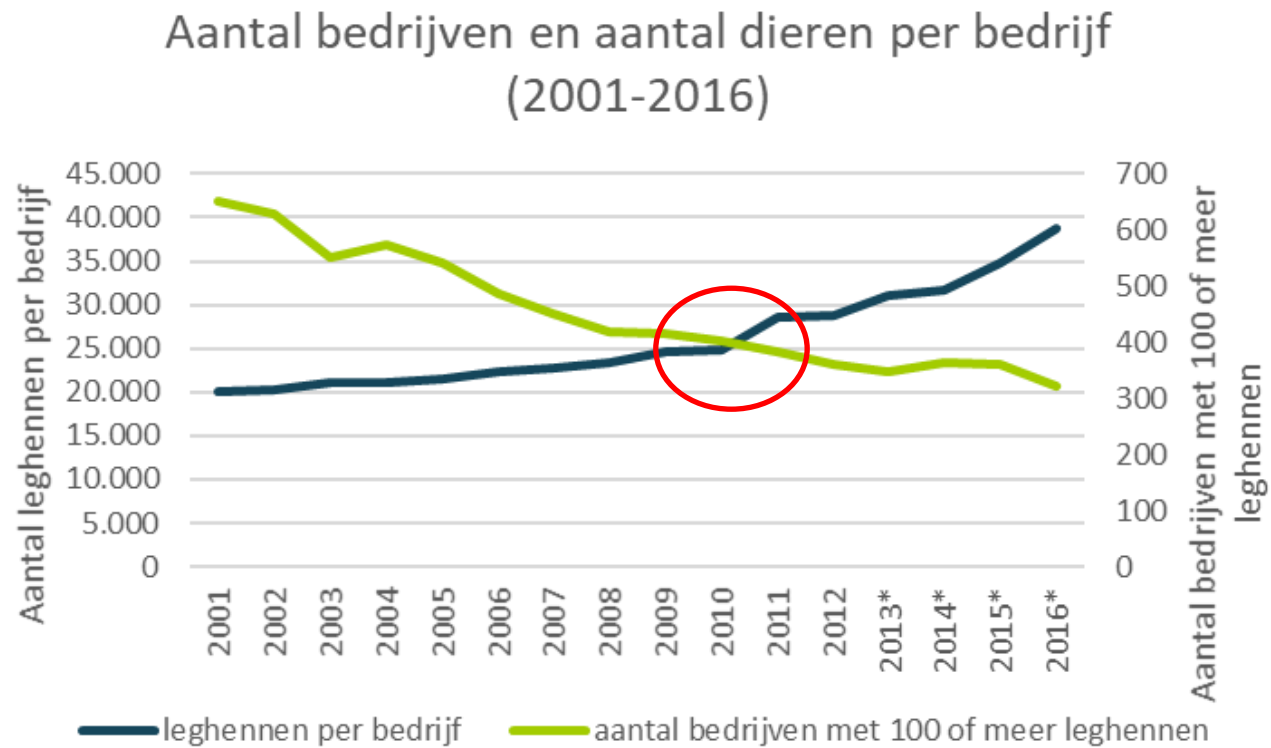
De Vlaamse keten voor eieren en eiproducten

	Procentuele verdeling	Aantal bedrijven	Max. capaciteit	Aantal stallen
Bio	4 %	51	420.836	Niet gekend
Vrije uitloop	14 %	25	822.835	40
Scharrel	43 %	82	4.113.153	165
Verrijkte kooi	39 %	50	3.282.333	74

*Bedrijven worden geregistreerd vanaf een capaciteit van 50 leghennen

Bron: Departement landbouw en visserij (2021)

De Vlaamse keten voor eieren en eiproducten



In de aanloop naar 2012

- Daling aantal bedrijven
- Opschaling om rendabiliteit te waarborgen

Algemene tendens die zich de afgelopen decennia heeft verdergezet

Vermogensschade

- Wat is vermogensschade?
 - Gedane investeringen die niet meer bruikbaar zijn EN slechts deels afgeschreven zijn
- Welke bedrijven lijden vermogensschade?
 - Leghennenbedrijven
 - Maar ook opfokbedrijven

Waarom?

Opfok is specifiek voor type systeem in leghennenbedrijf waar ze terecht komen

Vermogensschade

Investeringskost per henplaats

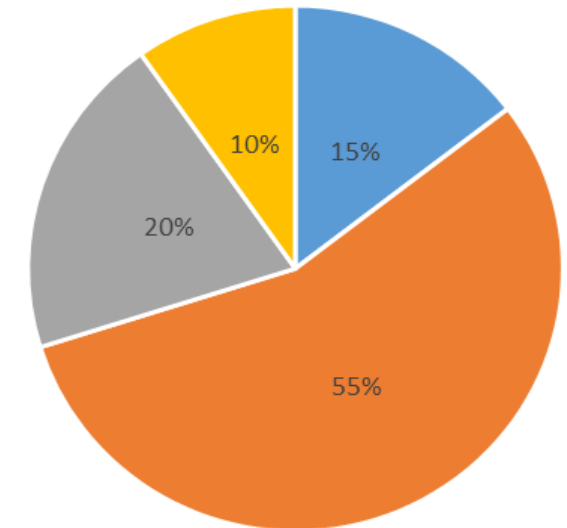
Aantal henplaatsen

Wat bepaalt de vermogensschade?

Tijdstip van investering

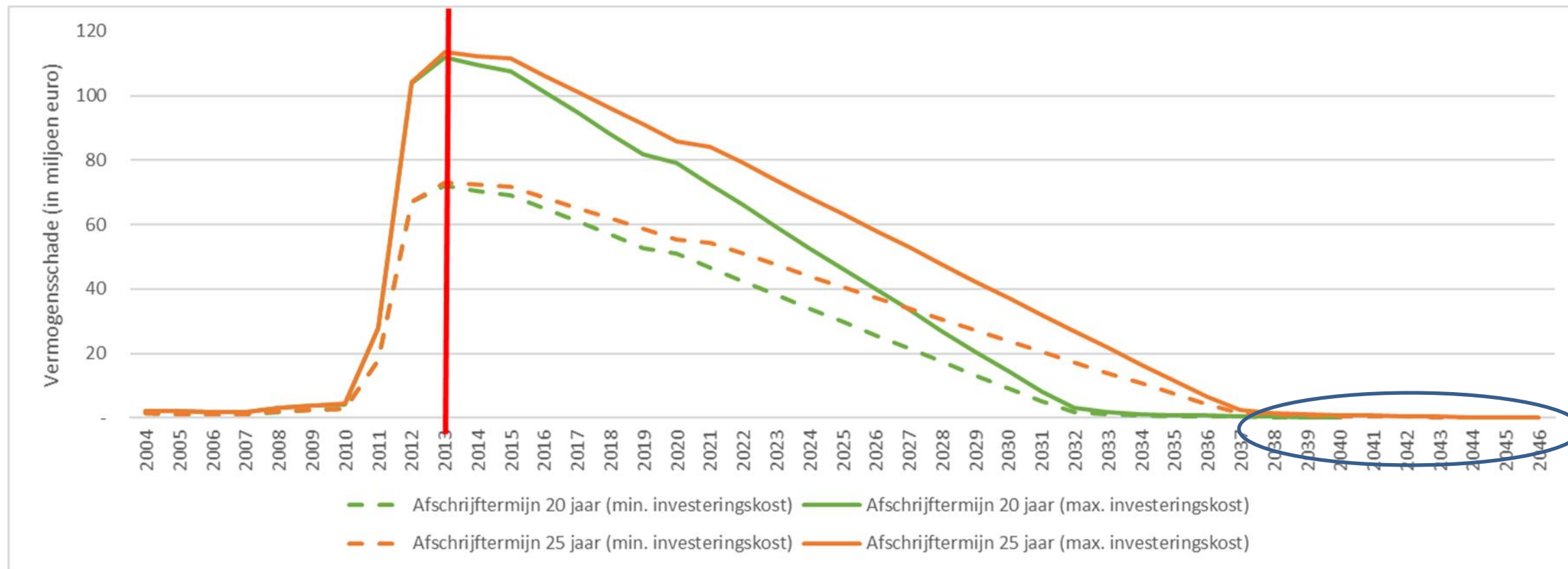
Afschrijftermijn

Sloopkosten



■ <2010 ■ 2010-2012 ■ >2012 ■ niet gekend

Vermogensschade



Resultaten vermogensschade

Pluimveebedrijf



Hoogste economische rendement
→ Afschrijvingen voltooid
→ Kosten dalen



Uitfasering

- 2 opties
- Nieuwe investeringen
 - Bedrijfsvoering stopzetten




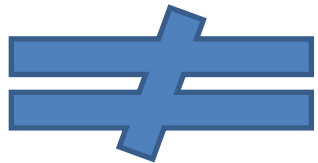
Gederfd inkomensverlies
MAAR behoort per definitie
niet tot de vermogensschade




Rendabiliteitsanalyse

Wat bepaalt de bedrijfsrendabiliteit?

 Type systeem! Verrijkte kooi vs. alternatief
(Biologische productie niet meegenomen in vergelijkende studie)



 Investeringskosten
Arbeidsbehoeften
Technische prestaties leghennen
Eierprijzen

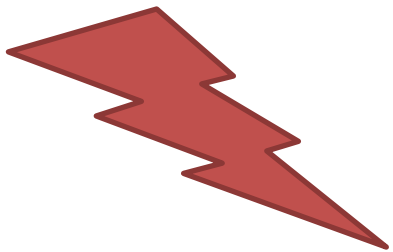
Rendabiliteitsanalyse

Bedrijfsrendabiliteit uitdrukken op verschillende manieren

- Per aantal verkochte eieren
- Per gemiddeld aantal aanwezige leghennen
- Per m² staloppervlakte per jaar
- Per voltijdse arbeidskracht per jaar



Saldo incl. eigen arbeid
Vrije uitloop > scharrel > verrijkte kooi



Alternatieve systemen meer oppervlakte en arbeid nodig
om hetzelfde aantal leghennen/eieren te bekomen

Rendabiliteitsanalyse

- Wat is belangrijk om rendabel te blijven?

Kleine schommelingen in de eierprijs
→ Grote verschillen in bedrijfsrendabiliteit

	Verrijkte kooi wit	Verrijkte kooi bruin	Scharrel wit	Scharrel bruin	Vrije uitloop
Effect op het inkomen per 10 cent wijziging in eierprijzen per 100 eieren	19379	17968	12127	11293	7019



Hoge voederprijzen
→ Verschillen in voederopname tussen verschillende systemen gaan zwaarder doorwegen

Aandachtspunten bij omschakeling

Beschikbare ruimte

Milieu

Voederkost

Leeftijd
landbouwer

Ziekte
druk

Kennis en expertise
(Specifiek management)

Beleid

Werklast en
arbeidsomstandigheden

Rendabiliteit

Effecten op de markt voor eieren en eiproducten

Belgische markt situeert zich in een Europees geheel

→ Import en export (zelfvoorzieningsgraad van 102%)

→ Prijssetting op basis van prijzen in buitenland

Tafeleieren	Eieren voor verwerking
<p>Huidige tendens</p> <ul style="list-style-type: none">- vnl. scharrel-, vrije uitloop of biologische eieren- Verrijkte kooi eieren (nog in kleine buurtsupers)	<p>Huidige tendens:</p> <ul style="list-style-type: none">- Toename merken die scharreleieren verwerken in producten- Verrijkte kooi eieren: voorkeur voor voeding voor specifieke categorieën (senioren, baby's)
<p>Verwachting t.g.v. uitfasering:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tijdelijk tekort → meer import- Scharrelei wordt 'laagste segment' → druk op ei-prijs	<p>Verwachting t.g.v. uitfasering:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kostprijs gedreven- Hogere import eiproducten en verwerkte producten

Grootste bedreiging?

Verskil in snelheid van uitfasering van verschillende EU-lidstaten

Nog vragen?

Annatachja.DeGrande@ilvo.vlaanderen.be



ILVO

PLUIMVEELOKET