



# Samenwerken...

is ervaring uitwisselen  
over de **monitoring**  
**van vleeskuikens**

# Stel dat...

## we frequent gebruik gaan maken van **HTSi voor inzicht in vleeskuiken gezondheid**

Om de meerwaarde van monitoring om te kunnen zetten in inzicht in de (darm)gezondheid van vleeskuikens in de Benelux is frequent en uniform gebruik essentieel. Om er daarnaast voor te zorgen dat de verzamelde data zich echt gaat uitbetalen informeren wij je graag over de mogelijkheden van Health Tracking System (HTSi). Want wij willen dit 'samen' met de verschillende kennispartners waarde geven. De waarde zit hem er dan ook in dat HTSi van en voor de sector wordt, want door collectief gebruik is de data die wordt gegenereerd bruikbaar voor iedereen binnen de keten. Met het oog op de toekomst willen we de anonieme data verrijken met andere waardevolle datastromen die raken aan vleeskuikengezondheid.



*De vleespluimveemarkt in de Benelux is in transitie. De transitie zit onder andere in marktdynamieken zoals de hoge grondstofprijzen, maar ook de omschakeling naar concepten zoals BL1S en BBC hebben hier invloed op. Dergelijke uitdagingen zullen een substantiële verandering teweegbrengen binnen de sector en daarom is nu het moment om samen de handschoen op te pakken.*

## **Monitoring**

Het samen de handschoen oppakken gebeurt in eerste instantie door frequenter informatie te verzamelen over de gezondheid van vleeskuikens in Nederland. Op die manier kunnen we 'samen' inzicht krijgen in de werkelijke (darm)gezondheid van het koppel. Het frequenter verzamelen van informatie draagt bij aan het tijdig bij kunnen sturen voor een maximaal te behalen resultaat, denkend aan een gezonde koppel maar ook een beter financieel resultaat.

## **Frequenter monitoren, wat levert dit op?**

Het frequenter monitoren van de darmgezondheid brengt vele voordelen met zich mee. Denk aan:

- Genereren van uniforme en objectieve data met een betrouwbaar volume.
- Inzicht in de uitdagingen van vleeskuikens (benchmarken, het verloop over de tijd).
- Actueel inzicht in de (darm)gezondheid om tijdig te kunnen bijsturen.
- Optimalisatie van de resultaten zoals voederconversie, groei, uitval en uniformiteit zorgen voor betere financiële resultaten.

## **Wat is HTSi?**

HTSi is een digitaal platform verbonden met een app waarop autopsiegegevens van kuikens kunnen worden ingevoerd. Bij de autopsie wordt gekeken naar het darmstelsel, longstelsel, hart- en vaatstelsel, immuunsysteem en het bewegingsapparaat van het vleeskuiken.

De verzamelde informatie van de anatomie en fysiologie wordt rechtstreeks in de app ingevoerd. Deze informatie wordt vervolgens geanalyseerd en vanuit het systeem wordt een totale darmgezondheidsscore (Intestinal Integrity score) gegenereerd. Direct na afloop van de secties

wordt een korte rapportage van de uitkomsten gedeeld met de pluimveehouder. Vervolgens maakt Elanco een uitgebreide rapportage met hierin de bevindingen (scores) uit de autopsie. Deze rapportage laat naast de score van het individuele dier ook geanonimiseerde benchmarks zien, dit kan zijn tussen verschillende bedrijven, maar ook tussen bijvoorbeeld het binnen- en buitenland. Tot slot worden de gegevens uit het rapport door de Elanco pluimveedierenarts omgezet in bruikbare aanbevelingen en acties. Zie voor de illustratie van de drie fases 'De drie fases van HTSi'.

## Waarom HTSi?

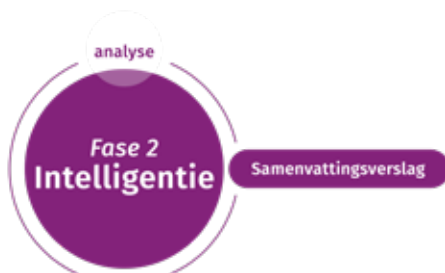
- HTSi is een onafhankelijk gekeurd data management platform met autopsieresultaten van vleeskuikens uit 54 landen.
- De informatie wordt uniform verzameld en gerapporteerd.
- Het onderzoek wordt objectief uitgevoerd.
- De data gegenereerd in het HTSi-platform is van grote omvang, dit heeft waarde voor de hele keten, zo hebben we 'samen' inzicht in de diergezondheid en kunnen we benchmarken tussen bijvoorbeeld houderijsystemen of tussen binnen- en buitenland.
- Frequenter gebruik zal de sector steeds meer inzicht geven, daarnaast vergroot dit de kwaliteit van de rapportages en de mogelijkheid om te benchmarken.

## De drie fases van HTSi



### **Fase 1:**

Informatieverzameling door middel van autopsie, gegevens worden opgeslagen op het HTSi-platform.



### **Fase 2:**

Direct korte terugrapportering naar de pluimveehouder met eerste bevindingen.



### **Fase 3:**

Genereren van een uitgebreide rapportage, ter bespreking voor advies en mogelijke acties inzake groeicurve, diergezondheid, voederconversie, etc.



## **Meer informatie**

Nieuwsgierig wat monitoring van de vleeskuikengezondheid aan de hand van HTSi kan betekenen voor jouw bedrijf, jouw advies of jouw praktijk? Neem dan contact op met het Pluimveeteam. Wij komen graag met je in contact zodat we samen grip krijgen op de darmgezondheid van vleeskuikens in de Benelux.

[www.vooropgesteld.darmgezondheid.nl](http://www.vooropgesteld.darmgezondheid.nl)





**Elanco Animal Health**

E-mail: [benelux@elancoah.com](mailto:benelux@elancoah.com)

**NL:** Van Deventerlaan 31, 3528 AG Utrecht

Tel.: +31 (0) 30 307 92 45

**BE:** Generaal Lemanstraat 55/3

B-2018 Antwerpen

Tel.: +32 (0)3 334 30 00

[www.vooropgestelddarmgezondheid.nl](http://www.vooropgestelddarmgezondheid.nl)

