



NetPoulSafe

BIOPON PROGRAMMA



Hoofdpunten

- Belang voor de pluimveehouder om risicofactoren voor het binnendringen van pathogene micro-organismen op te sporen.
- Bioveiligheidsaudit ter plaatse.
- Persoonlijk rapport en benchmark grafiek om de veehouder op te leiden.

Het is voor legkippenhouders belangrijk om alle **risicofactoren** te kennen die hun bedrijf heeft voor het binnendringen van **pathogene micro-organismen**. Deze pathogenen kunnen gevolgen hebben voor de rendabiliteit van het bedrijf door de dalende productie of door zelfs een verplichte ruiming.

Een goede aanpak om deze risicofactoren op te sporen is het deelnemen aan het **BIOPON-programma**. Een goed opgeleide **dierenarts of adviseur** zoals u zal **specifieke risico's** van het hele bedrijf en van elke specifieke pluimveestal opsporen. Dit zal als volgt gebeuren:

1

2

3



Bioveiligheids-
audit op
locatie




Persoonlijk
rapport om de
veehouder op
te leiden



Benchmark
grafiek

1

Een audit op locatie van de bioveiligheidsmaatregelen (extern en intern), zowel op het niveau van het hele bedrijf als specifiek voor elke stal. Aan het einde van de audit wordt een score verkregen voor elke stal en een gemiddelde voor het hele bedrijf.



LAYERS

Survey N°: _____ Date: _____

FARM GENERAL INFORMATION:

FARM REGISTER N°: _____

POULTRY HOUSE AND BATCH IDENTIFICATION:

ANIMAL PRODUCTIVE STATE	Production weeks number*
LAYING PHASE	
REARING PERIOD	
SANITARY BREAK	

*This data refers to the time the birds stay in laying house.

FARM CENSUS (COMPLETE)

Maximum capacity allowed/registered	Poultry houses/flocks number	Real census (at this time)

ANIMAL NUMBER IN THIS FLOCK: _____

FARMING METHOD:

Floor	Cages	Other (please specify)


EGG DESTINATION CENTRE (INFORMATION OR IDENTIFICATION OF THE DESTINATION PACKING): _____

IDENTIFICATION AND SIGNATURE OF THE VERIFIER: _____


HOLDER OR PERSON IN CHARGE (POSITION) PRESENT DURING THE VERIFICATION: _____

FARM VETERINARIAN (name and surnames, address, telephone, e-mail): _____

	Yes	No	Weak	Score
1.-GENERAL BIOSECURITY MEASURES				
a) Perimeter fence and entrance door in good conditions (3)				
b) Disinfection gate and maintenance of the gate periodic control documents (2)				
c) Vehicle disinfection footbath and maintenance of vehicle disinfection footbath periodic control documents (1)				



d) Substitute disinfection equipment at the farm entrance and maintenance of the substitute disinfection equipment periodic control documents (1)				
e) ** No Access to water for wild birds and other animals (x0 ó x1)				
f) Facilities maintenance:				
• Absence of weed around the poultry houses (1)				
• Poultry house perimeter in Good maintenance and cleanliness (1)				
• Cleanliness and conservation of the poultry house (1)				
g) Drinking water:				
• Comes from municipal water system, or it is chlorinated or treated with equivalent treatment				
• Existence of periodic and documented water analysis				
h) Tightness facilities Works properly:				
• ** Windows (x0 ó x1)				
• ** Axiary mesh (x0 ó x1)				
• Fan's shutters (1)				
• Egg collection belt passage (1)				
• Access doors and other closed Access (1)				
• Poultry manure pit closed				
i) Manure withdrawal system (exclusive options)				
• With belt under the cages emptying at least weekly and removal outside the farm (3)				
• With belt under the cages emptying at least weekly and proper storage inside the farm, (outside the poultry houses) (2)				
• Deep manure pit with removal and cleaning at least every cycle (1)				
j) ** There is an adequate system for the disposal of the corpses (x0 ó x1)				
k) Poultry houses access control:				
• Visitor's book duly completed (1)				
• Access with proper and clean clothing and equipment (1)				
• Work clothes for staff, in Good condition and clean and clean staff (1)				
• Access to the Poultry houses through footbath or other disinfection method at the entrance, in good condition (1)				
l) The operators are technically trained for their task, or there is written work protocol (2)				
2.-PULLETS SUPPLY				
a) The batches entering the farm have:				
• **Official movement health documents (x0 ó x1)				
• **Certificate of sanitary control program for Salmonella of the flock origin breeders (except from S. Salmonella serotypes) (x0 ó x1)				
• These birds have been vaccinated during the rearing period * (or shows exemption by exception)(x0 ó x1)				
3.- FEED CONTROL PROTOCOL				



a) The feed silos are closed (2)				
b) Contamination control is carried out through the feed (documented):				
• Supplier's periodic analysis certificates to detect the presence of Salmonella (3)				
• There is a certificate from the feed supplier that authorized additives (acidifiers) are used in the feed (3)				
• There is a certificate from the feed supplier that an adequate heat treatment is applied in its manufacture (4)				
4.- CLEANING, DISINFECTION AND DISINFESTATION PROTOCOL				
a) **A program for cleaning, disinfection and disinfection of facilities exists and is documented through the corresponding records (x0 ó x1)**				
b) **analysis of the effectiveness of the cleaning and disinfection system are carried out (x0 ó x1)**				
c) Operators know the procedure and are trained to apply it (4)				
d) **The sanitary break period is respected for a minimum time of 12 days or 7 days in case the effectiveness of cleaning and disinfection is demonstrated before this period (x0 ó x1)**				
e) A protocol for cleaning and disinfecting the tools and vehicles used on the farm exists and is documented (4)				
f) The facilities and the egg collection belts are kept clean (4)				
5.- RODENTS AND OTHER ANIMALS CONTROL PROTOCOL				
a) There is a rat extermination plan documented through the corresponding records and the tools and products to carry it out				
• By own means (5)				
• through authorized companies (7)				
b) There are no holes in the facilities that allow the entry of rodents				
c) Dogs and cats are controlled (no access to the poultry house)				
6.- VETERINARY DRUG USE CONTROL PROTOCOL				
a) **The Drug Registry exists and is updated according to Royal Decree 1749/1998 or, where appropriate, copies of the prescriptions are kept for the data required in its article 8 that already appear in them. (x0 ó x1)				
7.- VETERINARY SUPERVISION				
a) **There is a veterinarian responsible for the supervision of the farm who carries out regular visits and controls that are recorded (x0 ó x1)				
8.- MANAGEMENT PRACTICES				
a) **A code of good hygiene practice exists and is being applied properly (x0 ó x1)				
b) **All in-all out management system (single-batch poultry farm) (x0 ó x1)				
9.- SELF-CONTROL				
a) **Rearing flocks: 1-day-old chicks, and 2 weeks before the start of the laying period (x0 ó x1)				
c) **Production flocks: every 15 weeks in the laying phase from 24 tweeks (x0 ó x1)				



Figuur 1: Audit model

SCORE:

COMMENTS:

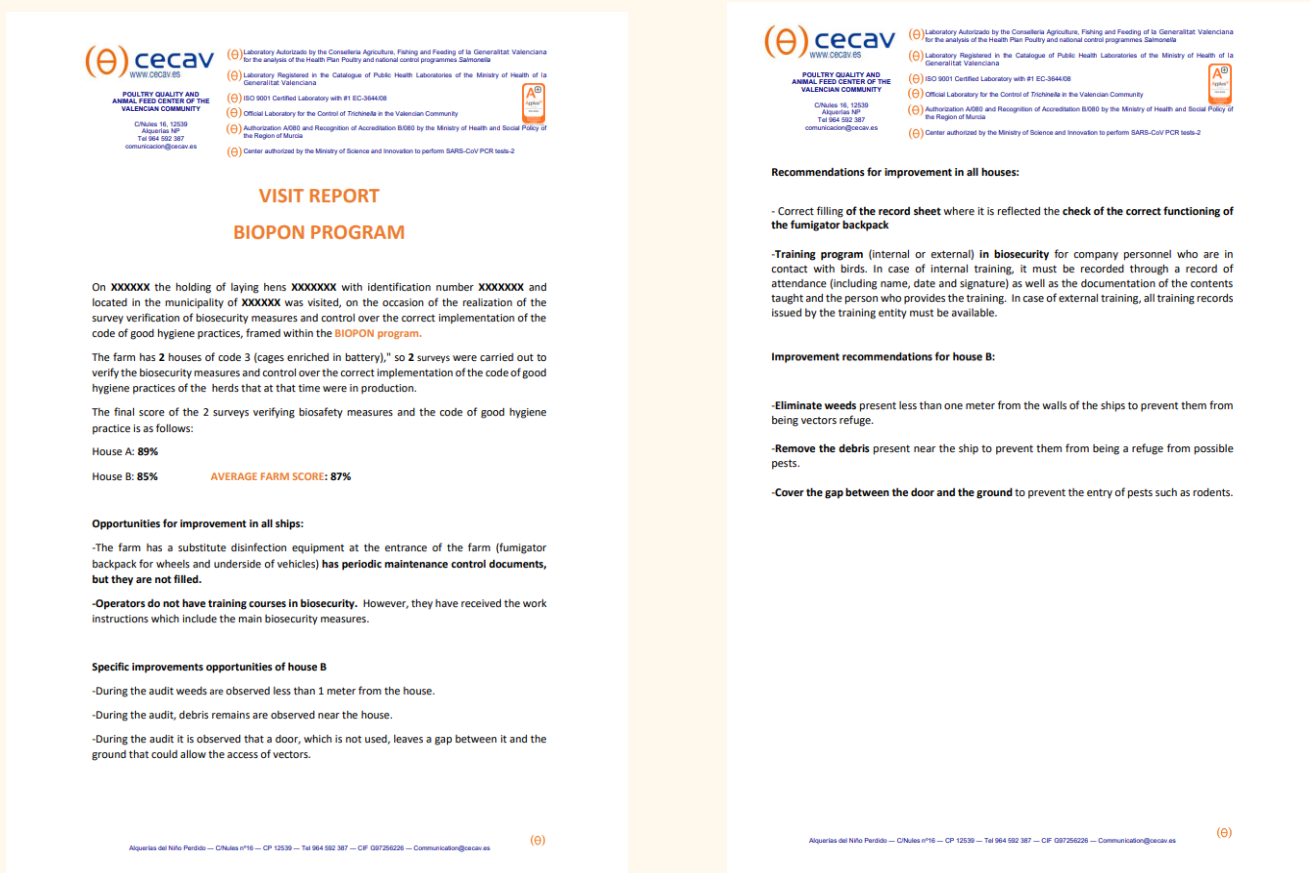
*One survey per flock

**Exclusive requirements

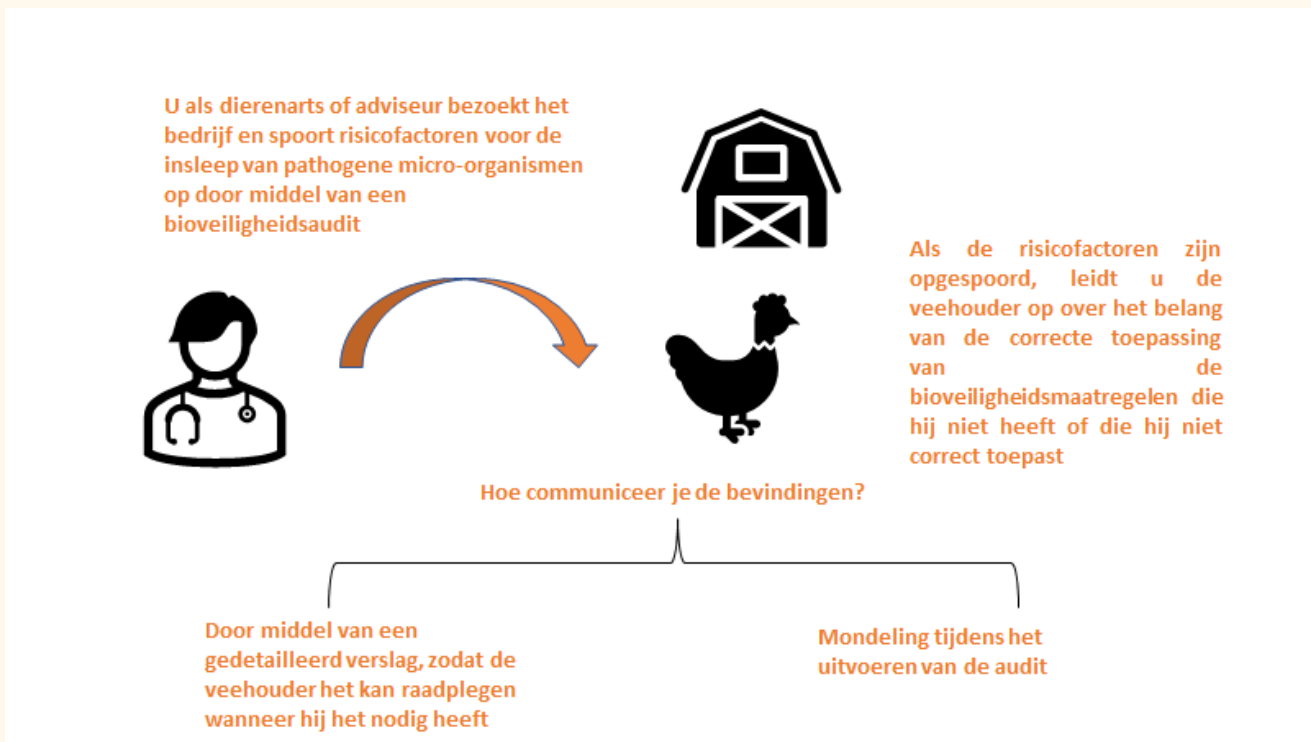


2

Met de ontdekte risicofactoren (het niet of slecht toepassen van een bioveiligheidsmaatregel) wordt een eerste rapport opgesteld waarin het belang van de correcte toepassing van elke bioveiligheidsmaatregel wordt uitgelegd en verschillende aanpassingen worden aanbevolen om de risico's tot een minimum te beperken. De pluimveehouders ontvangen het advies zowel in een schriftelijk verslag als mondeling tijdens de audit.



Figuur 2: Voorbeeld van een rapport (fictief).



Figuur 3: Samenvatting van de stappen

3

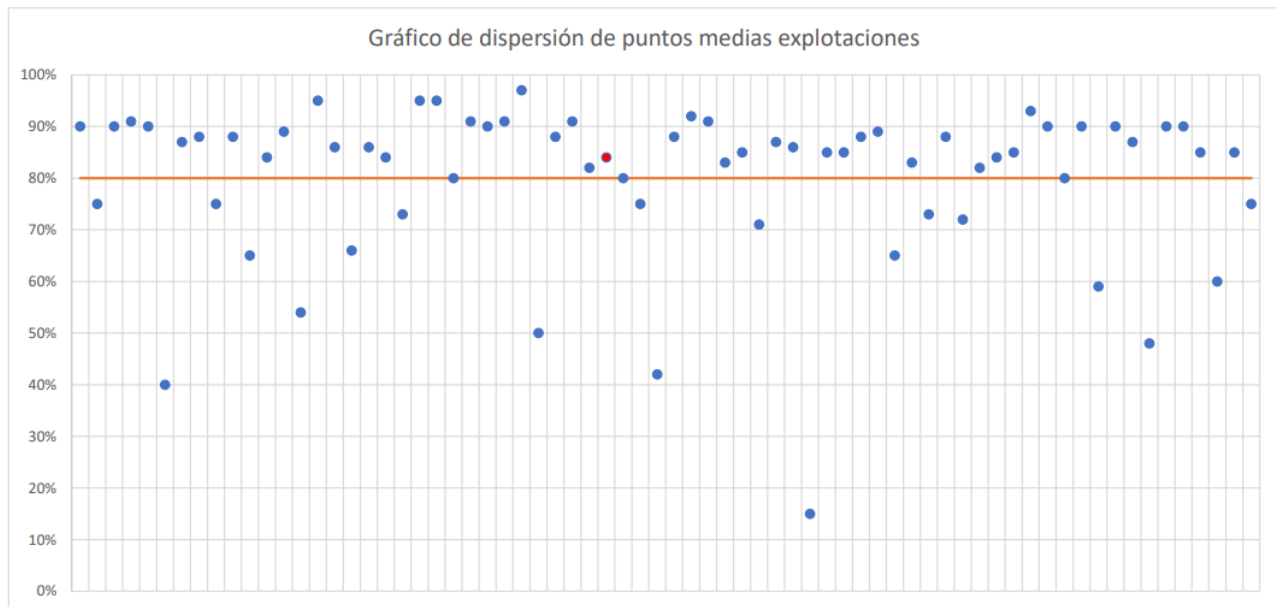
Wanneer de audits van andere pluimveehouders die u in de regio adviseert zijn afgerond, wordt het **gemiddelde van de regio** berekend en ontvangt elke pluimveehouder een **tweede verslag met een benchmark grafiek** waarin grafisch wordt aangegeven of de bioveiligheidsscore van de pluimveehouder onder, gelijk aan of boven het gemiddelde ligt.



CENTRO DE CALIDAD
AVÍCOLA Y ALIMENTACIÓN
ANIMAL DE LA
COMUNIDAD VALENCIANA

C/Nules 16, 12539
Alquerías NP
Tfno 964 592 387
comunicacion@cecav.es

- (e) Laboratorio Autorizado por la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació de la Generalitat Valenciana para los análisis del Plan Sanitario Avícola y de los Programas Nacionales de Control de *Salmonella*
- (e) Laboratorio Inscrito en el Catálogo de Laboratorios de Salud Pública de la Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana
- (e) Laboratorio Certificado ISO 9001 con nº EC-3644/08
- (e) Laboratorio Oficial para el Control de *Trichinella* en la Comunidad Valenciana
- (e) Autorización A/080 y Reconocimiento de Acreditación B/080 por la Consejería de Sanidad y Política Social de la Región de Murcia
- (e) Centro habilitado por el Ministerio de Ciencia e Innovación para realizar pruebas PCR de SARS-CoV-2



Alquerías del Niño Perdido – C/Nules nº16 – CP 12539 – Tfno 964 592 387 – CIF G97256226 – comunicacion@cecav.es

Voorbeeld van een benchmark grafiek (fictief).

BIOPON PROGRAMMA VIDEO LINK:

Meer informatie:

- Link/QR code naar de audit en scatter plot model:
- NETPOULSAFE project : <https://www.netpoulsafe.eu>



NetPoulSafe