

Naam hygiëneprotocolprotocol	Vervoer van broedeieren en eendagskuikens	Versie: 1.4
Betrokken sectorpartijen	Avined	Datum: 08-02-2022
Betreft dierziekte	HPAI	Pagina 1 van 8

**Opgesteld door:**

AVINED  
Postbus 2703  
3430 GC Nieuwegein  
[info@avined.nl](mailto:info@avined.nl)  
[www.avined.nl](http://www.avined.nl)



**Goedgekeurd door:**

Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit

Catharijnesingel 59  
3511 GG Utrecht  
Postbus 43006  
3540 AA Utrecht



Nederlandse Voedsel- en  
Warenautoriteit  
*Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit*

**Datum goedkeuring:**

**08-02-2022**

Naam hygiëneprotocol	Vervoer van broedeieren en eendagskuikens	Versie: 1.4
Betrokken sectorpartijen	Avined	Datum: 08-02-2022
Betreft dierziekte	HPAI	Pagina 2 van 8

## 1 Algemeen

### 1.1 Achtergrond

Tijdens de bestrijding van een zeer besmettelijke dierziekte, zoals mond-en-klauwzeer (MKZ), klassieke varkenspest (KVP), Afrikaanse varkenspest (AVP) en aviaire influenza (AI) worden maatregelen geïmplementeerd door middel van algemene regelgeving. In deze regelgeving kan de aan- en afvoer (vervoer) van levende dieren en producten (in bepaalde gebieden) verboden zijn, tenzij er wordt gewerkt volgens een goedgekeurd hygiëneprotocol.

### 1.2 Afspraken

Hygiëneprotocolen worden door de sector opgesteld en door de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) beoordeeld en voorlopig goedgekeurd. De definitieve goedkeuring wordt pas gegeven wanneer er daadwerkelijk een uitbraak van een besmettelijke dierziekte volgens artikel 15 van de GWWD wordt bevestigd en wanneer meer epidemiologische gegevens beschikbaar zijn.

Een goede voorbereiding door de verschillende (sector)partijen is van groot belang voor een snelle afwikkeling van de definitieve goedkeuring tijdens een crisis/uitbraak. Om de afhandeling van de protocollen goed en snel te laten verlopen, is het van belang dat protocollen sectorbreed worden ontwikkeld. Er moet uitgebreid aandacht worden besteed aan de maatregelen ten aanzien van de reiniging & ontsmetting (R&O) van onder andere bedrijfsruimtes, laad-/losplaatsen, voertuigen en gebruiksvoorwerpen en de persoonlijke hygiëne van personeel en/of bezoekers.

Het voorliggende protocol is opgesteld om de voorwaarden vast te leggen waaronder broedeieren naar een broederij en eendagskuikens vanaf een broederij mogen worden getransporteerd. De (sector)partijen zijn zelf verantwoordelijk voor het ontwikkelen van de hygiëneprotocolen.

Na de (voorlopige) goedkeuring zal de NVWA zorgdragen voor publicatie op het NVWA internet, zodat deze protocollen door alle sector gerelateerde partijen kunnen worden geraadpleegd en gebruikt. De actuele situatie tijdens een uitbraak kan ertoe leiden dat protocollen nog moeten worden aangepast.

Het updaten van de protocollen is een verantwoordelijkheid van de sector. Die zal bij een tussentijdse wijziging of na het verstrijken van maximaal 4 jaar het protocol opnieuw ter goedkeuring aan de NVWA moeten aanbieden.

## 2 Doel en toepassingsgebied

### 2.1 Doel

Op correcte en verantwoorde wijze broedeieren transporteren naar een broederij en eendagskuikens afvoeren vanaf een broederij.

### 2.2 Toepassingsgebied

Dit hygiëneprotocol is ten tijde van een HPAI-situatie in Nederland van toepassing op transporten van:

- broedeieren van een pluimveebedrijf naar een broederij of een bedrijf waar kuikens in de stal uitkomen
- eendagskuikens van een broederij naar een pluimveebedrijf.

## 3 Wettelijke basis en definities

### 3.1 Wetgeving

- Verordening (EU) 2016/429
- Gedelegeerde verordening (EU) 2020/687
- Regeling veterinaire maatregelen specifieke dierziekten of zoönosen

Naam hygiëneprotocolprotocol	Vervoer van broedeieren en eendagskuikens	Versie: 1.4
Betrokken sectorpartijen	Avined	Datum: 08-02-2022
Betreft dierziekte	HPAI	Pagina 3 van 8

- De regelingen inzake maatregelen beschermings- en bewakingszone hoogpathogene vogelgriep, ingesteld voor specifieke en toekomstige gebieden op basis van de Verordening (EU) 2016/429

### 3.2 Definities

Dit protocol neemt de definities uit de regelgeving en regelingen over, zoals hierboven genoemd.

Ter verduidelijking wordt vermeld:

Beperkingsgebied: beschermings- /bewakingszone (de 3 en 10 kilometer zone rond een besmet bedrijf);

Aangewezen wasplaats: een door de NVWA aangewezen wasplaats voor reiniging en ontsmetting van vervoermiddelen. Zie voor de actuele lijst:

<https://www.nvwa.nl/documenten/communicatie/diversen/archief/2016m/geregistreerde-wasplaatsen-pluimvee>

### 3.3 Desinfectiemiddelen:

Het ontsmetten geschiedt met ontsmettingsmiddelen die voor dat doel zijn toegelaten op grond van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden.

Onder dit protocol dient een voor AI geschikt ontsmettingsmiddel gebruikt te worden. Dit betekent dat het middel geregistreerd is volgens de CTGB database die werkzaam zijn tegen Aujeszky, KVP en MKZ (en hierdoor dus ook tegen vogelgriep). Een voorbeeldlijst is in Bijlage I opgenomen.

## 4 transport van broedeieren

### 4.1 Algemeen

- Vervoer is slechts toegestaan voor zover dit op grond van de geldende regelgeving mogelijk is.
- De broedeieren worden in speciale vervoermiddelen vervoerd die alleen voor het vervoer van broedeieren worden of in vervoermiddelen die gebruikt worden voor zowel vervoer van broedeieren of eendagskuikens.

### 4.2 Voorafgaand aan het transport / laden

- Het vervoermiddel is op een aangewezen wasplaats gereinigd en ontsmet.
- Een R&O-verklaring van de laatste reiniging en ontsmetting is aanwezig in het vervoermiddel of in een ontsmettingsboek.

### 4.3 Laden

- Het bezoekersprotocol van het laadadres wordt strikt gevolgd;
- De chauffeur draagt bedrijfseigen kleding en schoeisel van het laadadres bij het laden, dan wel een wegwerpoverall;
- De handen worden voor het begin van het laden met water en zeep gewassen;
- Zowel de chauffeur als het vervoermiddel komt niet in contact met het leefgebied van het pluimvee;
- Na het laden worden de handen opnieuw met water en zeep gewassen;
- De bedrijfsoverall en -schoeisel worden uitgetrokken en achtergelaten op het bedrijf. Indien van toepassing, wordt de wegwerpoverall weggegooid in een daarvoor bestemde bak voordat de chauffeur de cabine van het vervoermiddel in gaat.
- Op het erf van het pluimveebedrijf worden de banden, wielkasten en treeplanken gedesinfecteerd met een daarvoor toegelaten middel.

### 4.4 Lossen

- Het bezoekersprotocol van het losadres wordt strikt gevolgd;
- De chauffeur draagt bedrijfseigen kleding en schoeisel van het losadres bij het lossen, dan wel een wegwerpoverall;
- De handen worden voor het begin van het laden met water en zeep gewassen;
- Na het lossen worden de handen opnieuw met water en zeep gewassen;

Naam hygiëneprotocol	Vervoer van broedeieren en eendagskuikens	Versie: 1.4
Betrokken sectorpartijen	Avined	Datum: 08-02-2022
Betreft dierziekte	HPAI	Pagina 4 van 8

- De bedrijfsoverall en -schoeisel worden uitgetrokken en achtergelaten op het bedrijf. Indien van toepassing, wordt de wegwerpoverall weggegooid in een daarvoor bestemde bak voordat de chauffeur de cabine van het vervoermiddel in gaat.

#### 4.5 **R&O transportmiddel na het lossen van de broedeieren**

- Zo spoedig mogelijk na het lossen wordt de wagen gereinigd en op een aangewezen wasplaats.

#### 4.6 **Logboek:**

De chauffeur van het vervoersmiddel houdt een logboek bij. Dit logboek moet tenminste 72 uur op het vervoermiddel voorhanden zijn en daarna tot nader orde op de onderneming, waartoe de vervoereenheid behoort, worden bewaard. Dit kan handmatig of via een computer plaatsvinden. Van elk transport zijn de onderstaande gegevens bekend:

- Naam chauffeur, kenteken wagen en eventueel aanhanger
- Datum en tijdstip van laden en lossen
- De gereden route
- Plaats, datum en tijdstip van R&O en gebruikt ontsmettingsmiddel
- De aantallen en soort vervoerde broedeieren.

## 5 **transport van eendagskuikens**

### 5.1 **Algemeen**

- Vervoer is slechts toegestaan voor zover dit op grond van de geldende regelgeving mogelijk is.
- De eendagskuikens worden in speciale vervoersmiddelen vervoerd die alleen voor het vervoer van eendagskuikens worden gebruikt of in vervoermiddelen die gebruikt worden voor zowel vervoer van broedeieren of eendagskuikens.

### 5.2. **Voorafgaand aan het transport / laden**

- Het vervoermiddel is op een aangewezen wasplaats volgens een goedgekeurd hygiëneprotocol gereinigd en ontsmet.
- Een R&O-verklaring van de laatste reiniging en ontsmetting is aanwezig in het vervoermiddel of in een ontsmettingsboek.

### 5.3 **Laden**

- Het bezoekersprotocol van het laadadres wordt strikt gevolgd;
- De chauffeur draagt bedrijfseigen kleding en schoeisel van het laadadres bij het laden, dan wel een wegwerpoverall;
- De handen worden voor het begin van het laden met water en zeep gewassen;
- Na het laden worden de handen opnieuw met water en zeep gewassen;
- De bedrijfsoverall en -schoeisel worden uitgetrokken en achtergelaten op het bedrijf. Indien van toepassing, wordt de wegwerpoverall weggegooid in een daarvoor bestemde bak voordat de chauffeur de cabine van het vervoermiddel in gaat.
- De banden, wielkasten en treeplanken worden gedesinfecteerd met een daarvoor toegelaten middel.

### 5.4 **Lossen**

- Het bezoekersprotocol van het losadres wordt strikt gevolgd;
- De chauffeur draagt bedrijfseigen kleding en schoeisel van het losadres bij het lossen, dan wel een wegwerpoverall;
- De handen worden voor het begin van het laden met water en zeep gewassen;
- Zowel de chauffeur als het vervoermiddel komt niet in contact met het leefgebied van het pluimvee;
- Na het lossen worden de handen opnieuw met water en zeep gewassen;
- De bedrijfsoverall en -schoeisel worden uitgetrokken en achtergelaten op het bedrijf. Indien van toepassing, wordt de wegwerpoverall weggegooid in een daarvoor bestemde bak voordat de chauffeur de cabine van het vervoermiddel in gaat.
- Op het erf van het pluimveebedrijf worden de banden, wielkasten en treeplanken gedesinfecteerd met een daarvoor toegelaten middel.

Naam hygiëneprotocol	Vervoer van broedeieren en eendagskuikens	Versie: 1.4
Betrokken sectorpartijen	Avined	Datum: 08-02-2022
Betreft dierziekte	HPAI	Pagina 5 van 8

### 5.5 R&O transportmiddel na het lossen van de eendagskuikens

Zo spoedig mogelijk na het lossen wordt de wagen gereinigd en ontsmet op een aangewezen wasplaats.

### 5.6 Logboek:

De chauffeur van het vervoersmiddel houdt een logboek bij. Dit logboek moet tenminste 72 uur op het vervoermiddel voorhanden zijn en daarna tot nader orde op de onderneming, waartoe de vervoereenheid behoort, worden bewaard. Dit kan handmatig of via een computer plaatsvinden. Van elk transport zijn de onderstaande gegevens bekend:

- Naam chauffeur, kenteken wagen en eventueel aanhanger
- Naam, adres, plaats (ophaal en afleveradres) van de bezochte bedrijven
- Datum en tijdstip van laden en lossen
- De gereden route
- Plaats, datum en tijdstip van R&O en gebruikt ontsmettingsmiddel
- De aantallen en soort vervoerde broedeieren.

## 6 Bevoegdheden en verantwoordelijkheden

AVINED: verantwoordelijk voor de opstelling van het Hygiëneprotocol voor het transport van broedeieren en eendagskuikens.  
 NVWA: bevoegd tot het goedkeuren van genoemd protocol.

## 7 Divers

Voor chauffeurs is een korte handleiding opgesteld. Deze handleiding is in Bijlage II opgenomen en vloeit met name voort uit hoofdstuk 5 en 6 van het onderhavige protocol.

## 8 Versiebeheer

Versie	Datum	Redacteur	Toelichting op wijziging
1	03-12-2014	AVINED/AS	Definitieve versie
	2017	NVWA	Concept versie i.v.m. intrekken maatregelen HPAI
1.1	3-11-2020	AVINED NVWA	Aangepast n.a.v. uitbraak A.I
1.2	3-6-2021	AVINED NVWA	Aangepast op nieuwe regelgeving
1.3	29-10-2021	AVINED NVWA	Verwijzing naar regelgeving en aanpassing datum
1.4	08-02-2022	AVINED NVWA	Aanpassing te gebruiken ontsmettingsmiddelen

## 9 Overzicht bijlagen

Nr.	Titel
I	Voorbeeldlijst te gebruiken ontsmettingsmiddelen
II	Handleiding chauffeurs

Naam hygiëneprotocolprotocol	Vervoer van broedeieren en eendagskuikens	Versie: 1.4
Betrokken sectorpartijen	Avined	Datum: 08-02-2022
Betreft dierziekte	HPAI	Pagina 6 van 8

## Bijlage I Voorbeeldlijst te gebruiken ontsmettingsmiddelen

Actuele lijst stallen en/of transportmiddelen (PT03)

Een actuele lijst van te gebruiken ontsmettingsmiddelen voor stallen en/of transportmiddelen staat op de website van de NVWA:

<https://www.nvwa.nl/documenten/export/veterinair/ks-documenten/werkvoorschriften-veterinair-algemeen/lijst-toegelaten-ontsmettingsmiddelen-ro-hpai?>

Onder transportmiddelen worden ook verstaan shovel, trekker etc. en de daaraan gekoppelde werktuigen.

NB: Bij gebruik van een middel dient de gebruiker zich ervan te vergewissen of het middel is toegelaten voor het betreffende doel en dient er zorgvuldig gekeken te worden naar de gebruiksvoorschriften.

NB2: Voor een actuele lijst raadpleeg de Ctgb-database (<https://toelatingen.ctgb.nl/nl/authorisations>). Hierbij een instructie:

- Klik rechtsboven op 'Toon uitgebreide filters'
- Er moeten drie vakken worden ingevuld, deze zijn in onderstaande afbeelding met een geel kader omlijnd

- 1) Vul onder 'Toepassingsinfo' de term 'transport' in
- 2) Selecteer onder 'Doelorganismen' de volgende vijf termen (zoek op 'virus'):
  - Virussen
  - Mond- en Klauwzeer virus
  - Klassieke varkenspestvirus
  - Ziekte van Aujeszky's virus
  - Ziekte van Newcastle virus, vogelpest virus
- 3) Selecteer onder 'Producttypes' de term 'PT03 – Biociden voor veterinaire hygiëne-doeleinden'.

Vervolgens verschijnt er onder het filter een lijst van toegelaten ontsmettingsmiddelen voor PT03 tegen AI. Deze ontsmettingsmiddelen moeten voor doelorganismen een 'algemene claim ter bestrijding van virussen' bevatten OF een specifieke claim voor tenminste 2 van de 4 volgende virussen:

- Mond-en-klauwzeer virus;
- Klassieke varkenspestvirus;
- Ziekte van Aujeszky's virus;
- Ziekte van Newcastle virus/peudovogelpest virus.

Naam hygiëneprotocolprotocol	Vervoer van broedeieren en eendagskuikens	Versie: 1.4
Betrokken sectorpartijen	Avined	Datum: 08-02-2022
Betreft dierziekte	HPAI	Pagina 7 van 8

Controleer voor het beoogde ontsmettingsmiddel of deze aan de voorgaande eis voldoet. Download daarna het meest actuele gebruiksvorschrift en lees de gebruiksaanwijzing of omschrijving van het gebruik aandachtig door. Pas het middel altijd conform de tekst op het etiket toe.

#### Actuele lijst werkzame desinfectiemiddelen ten behoeve van trays, dividers en pallets (PT04)

Voor een actuele lijst moet in de database (<https://toelatingen.ctgb.nl/nl/authorisations>) op worden gezocht:

- Klik rechtsboven op 'Toon uitgebreide filters'
- Er moeten twee vakken worden ingevuld, deze zijn in onderstaande afbeelding met een geel kader omlijnd

ctgb

Home > Toelatingen Taal: Nederlands

Let op. Biociden kunnen ook in Nederland toegelaten zijn op basis van een toelating elders in de Europese Unie. Raadpleeg bij het zoeken naar een biocide daarom ook altijd de Europese [ECHA-database](#) wanneer deze database met Nederlandse toelatingen geen resultaten geeft. Downloaden Verberg uitgebreide filters

**Biocide**

**Gewasbeschermingsmiddel**

- Selecteer onder 'Doelorganismen' de term 'Virussen' (zoek op 'virus');
- Selecteer onder 'Producttypes' de term 'PT04 – Ontsmettingsmiddelen voor gebruik in de sector voeding en diervoeder'

Vervolgens verschijnt er onder dit filter een lijst van toegelaten ontsmettingsmiddelen voor PT04 tegen AI. Download daarna het meest actuele gebruiksvorschrift en lees de gebruiksaanwijzing of omschrijving van het gebruik aandachtig door. Pas het middel altijd conform de tekst op het etiket toe.

Naam hygiëneprotocol	Vervoer van broedeieren en eendagskuikens	Versie: 1.4
Betrokken sectorpartijen	Avined	Datum: 08-02-2022
Betreft dierziekte	HPAI	Pagina 8 van 8

## Bijlage II Handleiding chauffeurs

1. De chauffeur draagt er zorg voor dat het vervoermiddel op een aangewezen wasplaats volgens een goedgekeurd hygiëneprotocol is gereinigd en ontsmet. Een R&O-verklaring van de laatste reiniging en ontsmetting is aanwezig in het vervoermiddel of in een ontsmettingsboek.
2. De chauffeur houdt zich aan het bezoekers- / hygiëneprotocol van de bedrijven die hij bezoekt.
3. De chauffeur draagt bedrijfseigen kleding en schoeisel van het laad- /losadres, dan wel een wegwercoverall. Voorafgaand aan de werkzaamheden wast de chauffeur de handen met water en zeep.
4. De chauffeur noch het vervoermiddel komen in contact met het leefgebied van het pluimvee.
5. Na afloop van de werkzaamheden
  - wast de chauffeur de handen opnieuw met water en zeep
  - trekt de chauffeur de (wegwerp-)overall en schoeisel uit en gooit deze, indien van toepassing in een daarvoor bestemde bak voordat de chauffeur de cabine van het vervoermiddel in gaat.
  - worden de banden, wielkasten en treeplanken gedesinfecteerd met een daarvoor toegelaten middel (voordat het erf / terrein verlaten wordt).
6. Zo spoedig mogelijk na het lossen wordt de wagen gereinigd en ontsmet volgens een goedgekeurd hygiëneprotocol, op een aangewezen wasplaats. Een R&O-verklaring van de laatste reiniging en ontsmetting is aanwezig in het vervoermiddel of in een ontsmettingsboek;
7. De chauffeur van het transportmiddel houdt een logboek bij met daarin de volgende gegevens:
  - Naam chauffeur, kenteken wagen en eventueel aanhanger
  - Naam, adres, plaats (ophaal en afleveradres) van de bezochte bedrijven
  - Datum en tijdstip van laden en lossen
  - De gereden route
  - Plaats, datum en tijdstip van R&O en gebruikt ontsmettingsmiddel
  - De aantallen en soort vervoerde broedeieren of eendagskuikens.

Dit logboek moet tenminste 72 uur op het vervoermiddel voorhanden zijn en daarna tot nader orde op de onderneming, waartoe de vervoereenheid behoort, worden bewaard. Dit kan handmatig of via een computer plaatsvinden.