

Titel	<b>Trichinella onderzoek op vrij wild, monstername uitgevoerd door de gekwalificeerde persoon</b>			
Code	PKW-01	Versie 06	Ingangsdatum 19-02-2021	pag. 1 van 6

Versie	Goedkeuring datum	Wijzigingen ten opzichte van vorige versie
06	15-02-2021	Aanpassing Bijlage 2, erkende laboratoria
05	01-01-2020	Sjabloon en versienummer verhoogd. Inhoudelijke wijziging regelgeving EU
04	01-11-2014	Kleine aanpassingen i.v.m. regelgeving

## Inhoudsopgave

1	Onderwerp .....	2
2	Wet- en regelgeving.....	2
2.1	EU-Regelgeving .....	2
2.2	Nationale wetgeving .....	2
2.3	Beleidsregels.....	2
3	Begrippen en definities .....	2
4	Benodigheden .....	2
5	Werkwijze .....	3
5.1	Plaats van monstername.....	3
5.2	Hoeveelheid monstermateriaal.....	3
5.3	Identificatie en verpakking monstermateriaal .....	3
5.4	Bewaren en inleveren monstermateriaal .....	4
5.5	Karkassen.....	4
5.6	Uitslag .....	4
5.7	Kosten .....	4
6	Registratie en archivering .....	4
6.1	Registratie .....	4
6.2	Archivering .....	5
6.3	Toelichting op Afwijken van Voorschrift (TAV) .....	5
7	Interventies .....	5
8	Arbo, milieu en veiligheid.....	5
8.1	Veiligheidsbeleid biologische agentia.....	5
9	Bijlagen.....	5
	Bijlage 1 Verantwoordelijkheden .....	5
	Bijlage 2 Erkende laboratoria voor het onderzoek op trichinen.....	6

Titel	<b>Trichinella onderzoek op vrij wild, monstername uitgevoerd door de gekwalificeerde persoon</b>			
Code	PKW-01	Versie 06	Ingangsdatum 19-02-2021	pag. 2 van 6

## 1 Onderwerp

Dit werkvoorschrift beschrijft de werkwijze van de gekwalificeerde persoon (hierna GP) ten aanzien van de monstername t.b.v. het onderzoek op Trichinella bij wilde zwijnen (of andere in het wild levende diersoorten die gevoelig zijn voor een Trichinella besmetting). De GP neemt monsters van alle wilde zwijnen die in de handel worden gebracht (dus o.a. voor restaurant, poelier en wildbewerkingsinrichting)

## 2 Wet- en regelgeving

### 2.1 EU-Regelgeving

- Uitvoeringsverordening (EU) nr.2019/627, Titel III, Hoofdstuk II, Sectie III
- Verordening (EU) nr. 2015/1375
- Verordening (EG) nr. 1069/ 2009

### 2.2 Nationale wetgeving

- Regeling dierlijke producten
- Besluit dierlijke producten

### 2.3 Beleidsregels

n.v.t.

## 3 Begrippen en definities

Begrip	Definitie
Trichinella	Elke Nematode van een soort die tot het geslacht Trichinella behoort.
Digestiemethode	Het onderzoek op Trichinen wordt uitgevoerd door middel van de verzameldigestiemethode met magneetroerder voor verzamelmonsters van 100 gram spiervlees. Deze methode wordt beschreven in Verordening (EU) nr. 2015/1375
GP	Gekwalificeerde persoon als bedoeld in Verordening (EG) nr. 853/2004, bijlage III, sectie IV. In Nederland is dat de jager die met goed gevolg het examen behorend bij de module "Wildhygiëne" van de SJK (Stichting Jachtopleidingen Nederland) heeft afgelegd.

## 4 Benodigdheden

- Mes
- 2 Plasticzakken
- Sticker/ etiket
- Geleidebiljet
- Schrijfgerei
- Materiaal ten behoeve van verzending van monsters naar het laboratorium

Titel	<b>Trichinella onderzoek op vrij wild, monstername uitgevoerd door de gekwalificeerde persoon</b>			
Code	PKW-01	Versie 06	Ingangsdatum 19-02-2021	pag. 3 van 6

## 5 Werkwijze

De monstername voor het Trichinella onderzoek vindt plaats tijdens het eerste onderzoek en wordt uitgevoerd door de gekwalificeerde persoon. Monsters worden door voor dit onderzoek erkend laboratorium onderzocht volgens de digestiemethode. De erkende laboratoria voor onderzoek op trichinen staan vermeld in bijlage 2 van dit document.

### 5.1 Plaats van monstername

- Het monster wordt genomen uit spierweefsel van het middenrif (middenrifpijler).
- Als het middenrif niet meer aanwezig, is moet het monster genomen worden uit spierweefsel van de voorpoot of de tong.
- Het monster moet vrij zijn van vet of ander aanhangend weefsel.

### 5.2 Hoeveelheid monstermateriaal

- Een voor onderzoek aangeboden monster moet altijd 100 gram spierweefsel bevatten. (Kleine biggen (met pyjamastrepen) eventueel 50 gram) en
- Er moet minstens 10 gram spierweefsel van elk zwijn onderzocht worden. Dat betekent dat de monsters van maximaal 10 zwijnen tot 1 monster van 100 gram bij elkaar gevoegd mag worden in 1 zak.
- De monsters van individuele dieren moeten van gelijk gewicht zijn.

Zie onderstaand schema 1 om een en ander te verduidelijken.

*Schema 1: Monstergrootte bij een monster*

Aantal wilde zwijnen	Gram per wild zwijn	Gram totaal
1	100	100
2	50	100
3	33	100
5	20	100
10	10	100

### 5.3 Identificatie en verpakking monstermateriaal

- Elk monster moet geïdentificeerd worden op een zodanige manier dat het monster van de wilde zwijnen en de uitslag van het onderzoek aan elkaar gerelateerd kunnen worden.
- De zak met monstermateriaal dichtknopen of dichtbinden.
- Deze zak gaat in een andere plasticzak (omzak).
- De omzak dichtvouwen en verzegelen d.m.v. een sticker / etiket waarop het eerste wildmerknnummer geschreven staat.
- Het geleidebiljet wordt volledig ingevuld en ondertekend door de GP.
- Let op: het nummer dat op de sticker/ het etiket staat, moet ook op het geleidebiljet staan, alleen volledig geborgde, identificeerbare monsters worden in onderzoek genomen.

Bron: NVWA, Directie Keuren, @divisie O&D, afdeling K&U

[Terug naar de inhoudsopgave](#)

Titel	<b>Trichinella onderzoek op vrij wild, monstername uitgevoerd door de gekwalificeerde persoon</b>			
Code	PKW-01	Versie 06	Ingangsdatum 19-02-2021	pag. 4 van 6

- Bij elk monster wordt een geleidebiljet geschreven.
- Een model van het geleidebiljet kan gedownload worden.

#### **5.4 Bewaren en inleveren monstermateriaal**

- Monstermateriaal moet bij voorkeur gekoeld bewaard worden (ca. 7°C) tot het weggebracht of verzonden wordt naar één van de erkende trichinenlaboratoria.
- Zie bijlage 2 voor de adresgegevens.

#### **5.5 Karkassen**

- De karkassen van de wilde zwijnen worden gekoeld en blijven ter plaatse hangen totdat de uitslag van het onderzoek bekend is.
- Pas als de uitslag van het onderzoek negatief is (Trichinella afwezig in het monster) mag het karkas vervoerd, uitgesneden en verder verwerkt worden.

#### **5.6 Uitslag**

- De uitslag van het onderzoek wordt per fax of e-mail verzonden naar het faxnummer of e-mailadres dat op het geleidebiljet is ingevuld. Deze uitslag dient u 3 jaar te bewaren. Let op, KBBL verstuurt alleen uitslagen per mail.
- Als het zwijn / de zwijnen in de handel wordt / worden gebracht dient u een kopie van de uitslag van het onderzoek mee te leveren.

##### *5.6.1 Uitslag negatief (geen Trichinella aangetroffen)*

- Karkassen mogen vervoerd en/of uitgesneden worden.

##### *5.6.2 Uitslag twijfelachtig of positief (mogelijk Trichinella larven aangetroffen)*

- Karkas(sen) mag/ mogen niet vervoerd en/of uitgesneden worden.
- Karkas(sen) die deel uitmaken van dit monster worden opnieuw bemonsterd volgens de daarvoor geldende procedure.
- Deze monstername gebeurt onder toezicht van een NVWA dierenarts.

#### **5.7 Kosten**

De kosten voor het onderzoek worden in rekening gebracht bij degene die het monster aanbiedt. Als gegevens niet volledig zijn ingevuld en/ of het monster niet voldoet aan de criteria, wordt het monster niet onderzocht.

## **6 Registratie en archivering**

### **6.1 Registratie**

Trichinenmonsters worden ingeleverd samen met het "Geleidebiljet trichinenmonsters wilde zwijnen" versie 06 d.d. 01-01-2020

Titel	<b>Trichinella onderzoek op vrij wild, monstername uitgevoerd door de gekwalificeerde persoon</b>			
Code	PKW-01	Versie 06	Ingangsdatum 19-02-2021	pag. 5 van 6

## 6.2 Archivering

Uitslagen van de trichinemonsters worden gedurende 3 jaar bewaard door de aanvrager.

## 6.3 Toelichting op Afwijken van Voorschrift (TAV)

n.v.t.

## 7 Interventies

Het algemene en specifieke interventiebeleid (te vinden zijn op de NVWA – Werkwijzer) is er op gericht duidelijkheid te geven over hoe de NVWA intervenueert als zij overtredingen constateert. De NVWA verstaat onder een interventie: elk instrument dat de NVWA gebruikt om naleving van wettelijke voorschriften te bevorderen.

Degene die wilde zwijnen in de handel brengt zonder dat deze op trichinen zijn onderzocht begaat een ernstige overtreding zoals genoemd in IB01 SPEC-25, artikel 2.4 lid 1 van het Besluit dierlijke producten wordt overtreden.

## 8 Arbo, milieu en veiligheid

Bij monstername dient de gebruikelijke (persoonlijke) hygiëne in acht genomen te worden.

### 8.1 Veiligheidsbeleid biologische agentia

n.v.t.

## 9 Bijlagen

### **Bijlage 1 Verantwoordelijkheden**

De GP is bevoegd om namens de NVWA de monstername voor het onderzoek op Trichinella bij karkassen van wilde zwijnen uit te voeren en is verantwoordelijk voor een correcte manier van werken zoals hierboven beschreven.

De NVWA houdt toezicht op de in dit werkvoorschrift beschreven werkwijze.

### Toelichting

Het onderzoek op Trichinella is verplicht voor alle wilde zwijnen die in de handel worden gebracht. Hieronder valt ook het vlees dat geleverd wordt aan restaurants en horeca of dat wordt weggegeven of verkocht aan bijvoorbeeld de buurman. In Nederland worden jagers opgeleid tot GP voor de uitvoering van het eerste onderzoek op wild. Tijdens deze opleiding wordt ook de monstername voor het Trichinella onderzoek behandeld. GP's zullen dus de monstername verrichten. Ook de wilde zwijnen die direct aan een wildbewerkingsinrichting worden geleverd, worden door deze mensen bemonsterd.

Titel	<b>Trichinella onderzoek op vrij wild, monstername uitgevoerd door de gekwalificeerde persoon</b>			
Code	PKW-01	Versie 06	Ingangsdatum 19-02-2021	pag. 6 van 6

Het eerste onderzoek en de monstername voor het onderzoek op Trichinella kunnen in uitzonderlijke gevallen ook door de NVWA op de wildbewerkingsinrichtingen uitgevoerd worden. De NVWA dient in dat geval ook dit werkvoorschrift te hanteren.

### **Bijlage 2 Erkende laboratoria voor het onderzoek op trichinen**

<b>Naam laboratorium</b>	<b>Adres</b>	<b>Postcode</b>	<b>Plaats</b>	<b>Contactpersoon</b>
Veterinair Laboratorium Gelderland (VLG)	Oenerweg 2-4	8161 PM	Epe	anton@vlg-bv.nl
KBBL Wijhe	Roggedijk 4	5704 RH	Helmond	info@kbbl.nl
Royal GD	Arnsbergstraat 7	7418 EZ	Deventer	info@gddeventer.com
Royal GD	Boseind 10	5281 RM	Boxtel	info@gddeventer.com
Royal GD	Den Sliem 8	7141 JH	Groenlo	info@gddeventer.com