

REGLEMENT PROGRAMMA NSFO BESTRIJDING ZWOEGERSIEKTE, CAE EN CL 2013

1. ALGEMEEN

Artikel 1.1. Inleiding

De programma's van NSFO ter bestrijding van zwoegerziekte en/of CL bij schapen of Caprine arthritis and encephalitis (CAE) en/of CL bij geiten zijn vrijwillig, waarbij, bij deelname, alle dieren van een kudde aan het programma deelnemen en de houder de geldende regels volgt. Het programma voor deze drie ziektes is door de Nederlandse Schapen- en Geitenfokkers Organisatie (NSFO) ontworpen om de houders van schapen en/of geiten een middel te geven voor het bestrijden van zwoegerziekte en/of CAE en/of CL in hun kudde en een bijdrage te leveren aan het terugdringen van deze ziektes op alle bedrijven. Verder kan NSFO bij export als fokdier een verklaring afgeven dat het dier vrij is van zwoegerziekte, CAE of CL.

Het zwoegerziektevirus en CAE virus zijn nauw verwant aan elkaar. Ze maken deel uit van een vrij heterogene groep virussen die wordt aangeduid als de small ruminant lentiviruses (SRLV). Natuurlijke kruis-infecties zijn beschreven, wat betekent dat schapen geiten kunnen infecteren en vice versa. Ook worden infecties beschreven van en naar in het wild levende kleine herkauwers (steenbokken, moeflons en gemzen). Lammeren worden voor het overgrote deel onbesmet geboren en kunnen daarna besmet raken via bloed en melk (biest) van het moederdier. De kans op deze vorm van besmetting is in hoge mate onafhankelijk van de omstandigheden waarin de dieren verkeren. Naast deze moeder-kind overdracht komt ook zogenaamde horizontale besmetting voor die sterk samenhangt met de leefomstandigheden. Lang en dicht opstallen bevordert deze vorm van overdracht. Geïnfecteerde dieren blijven hun hele verdere leven besmet: lentivirusinfecties persisteren. De ziekteverschijnselen ontwikkelen zich pas na langere tijd (maanden tot jaren), zijn divers van aard en ze zijn veelal progressief. Hierop is één uitzondering: een vrij snel verlopende en fatale hersenontsteking bij geitenlammeren die sporadisch voorkomt.

Het eerste verschijnsel is meestal vermagering ondanks goede voederopname. De meest herkenbare vorm is de 'zwoeger' die toenemende kortademigheid vertoont als gevolg van bindweefselvorming in de longen. Ook zal de uier vaak vervlezen –bindweefselvorming- met als gevolg dat lammeren onvoldoende melk krijgen en dus minder groeien. Bij geiten lijdt dit tot een verminderd melkgift. Een enkele keer raken verschillende gewrichten ontstoken. De economische schade bestaat uit vervroegde afvoer van oaien, dus een verhoogd vervangingspercentage en een verminderde groei van de lammeren.

Caseous lymphadenitis (CL), pseudotuberculose of bultenziekte is een chronische ziekte bij schapen en geiten, die veroorzaakt wordt door de bacterie *Corynebacterium pseudotuberculosis*.

De ziekteverschijnselen van CL bestaan uit ontstekingen aan lymfeklieren. Meestal zijn het de lymfeklieren aan de kop, maar soms ook de lymfeklieren van de borst en hals. Ook inwendige lymfeklieren kunnen ontsteken. CL is een zoönose, dit betekent dat ook de mens met deze bacterie kan worden besmet. De incubatietijd bedraagt gemiddeld twee tot zes maanden.

Zwoegerziekte, CAE en CL zijn niet behandelbaar, maar kunnen via het uitselecteren van besmette dieren worden uitgebannen. Besmette dieren worden via bloedonderzoek opgespoord. Voor genoemde ziektes geldt een aangifte plicht.

Artikel 1.2. Begrippen

In dit reglement wordt verstaan onder:

Bedrijfscertificaat	Een certificaat dat aangeeft dat een beslag vrij is bevonden van de in het certificaat genoemde ziektes (zwoegerziekte, CAE of CL) voor een bepaalde duur;
Bedrijfsregister	Het register als bedoeld in de Regeling I&R;
Bestuur	Het bestuur van NSFO
Bloedonderzoek	Het in opdracht van de deelnemer uitgevoerd onderzoek op de aanwezigheid van antistoffen tegen het zwoegerziekte of het CAE virus of de CL bacterie;
Commissie	Een door de NSFO ingestelde commissie Kwaliteitscontrole, welke o.a. de resultaten van de kwaliteitscontrole behandelt;
Databank	De onder verantwoordelijkheid van NSFO beheerde databank;
Deelnemer	Een houder van schapen en/of geiten die deelneemt aan het programma van NSFO Bestrijding Zwoegerziekte, CAE en CL ;
Dierenarts	De praktiserende dierenarts voor het bedrijf van de deelnemer;
Geit	Een geit of bok behorende tot de familie der Bovidae en het geslacht Capra;
I&R	De 'Regeling identificatie en registratie van dieren 2003';
Kudde	Alle dieren waarover een deelnemer de feitelijke macht uitoefent en die onder één UBN staan geregistreerd;
Laboratorium	Een laboratorium dat voor de uitvoering van de in dit reglement beschreven bloedonderzoeken is geaccrediteerd volgens de ISO 17025 norm of werkt volgens de standaardvereisten voor deze accreditatie;
NSFO	De Nederlandse Schapen- en Geitenfokkers Organisatie
NVWA	Nederlandse Voedsel en Warenautoriteit
Organisatie	Een bij de NSFO aangesloten organisatie of een organisatie waarmee NSFO een overeenkomst heeft afgesloten, onder anderen t.a.v. Bestrijding Zwoegerziekte, CAE en CL;
Productschap of PVV	Het Productschap Vee en Vlees;
Programma	Programma van NSFO ter bestrijding van zwoegerziekte, CAE en CL
Richtlijn EG	Richtlijn 91/68/EEG van de Raad van 28 januari 1991 inzake veterinairerechtelijke voorschriften voor het intracommunautaire handelsverkeer in schapen en geiten;
Schaap	Een ooi of ram behorende tot de familie der Bovidae en het geslacht Ovis;
UBN	Uniek Bedrijfs Nummer;
Verklaring	Een door of namens de NSFO afgegeven verklaring dat het betreffende dier op de datum van afgifte van de verklaring afkomstig is van een kudde die vrij is voor de genoemde ziekte(s) in de verklaring;

Artikel 1.3. Verantwoordelijkheid NSFO

De NSFO is verantwoordelijk voor:

1. De uitvoering van dit reglement;
2. Het uitvoeren dan wel via leden laten uitvoeren van het Programma;
3. Het registreren van de deelnemers aan het Programma;
4. Het verzamelen en verwerken van alle gegevens over de kuddes van de deelnemers;
5. De afgifte van de verklaringen en certificaten;
6. Het verzorgen van rapportages over de kwaliteitscontroles aan het PVV en NVWA;
7. Inrichten van sancties;
8. Het ondersteunen van beroepsprocedures van leden tegen besluiten van het bestuur van NSFO;

2. DEELNAME, RECHTEN EN VERPLICHTINGEN

Artikel 2.1. Aanmelding

Iedere houder van schapen en/of geiten kan zich rechtstreeks of via een organisatie voor deelname aanmelden bij NSFO. Na aanmelding ontvangt de deelnemer dit reglement en verdere informatie over het Programma.

Artikel 2.2. Informatie

De nieuwe deelnemer informeert NSFO volgens een daarvoor bestemd formulier over alle onderzoeken en resultaten welke op zijn bedrijf of bij de aanwezige dieren hebben plaatsgevonden t.a.v. zwoegerziekte, CAE of CL.

Artikel 2.3. Acceptatie uitslagen over zwoegerziekte, CAE en CL

De NSFO accepteert alle uitslagen, verklaringen en certificaten welke gelijkwaardig zijn aan of vergelijkbaar met de regels zoals gesteld in dit reglement, zulks ter beoordeling van de NSFO.

Artikel 2.4. Plichten van deelnemers

De deelnemer is verplicht:

1. Te voldoen aan alle wettelijke regels voor het houden van schapen en/of geiten zoals de 'Regeling I&R';
2. Te voldoen aan het reglement registratie van NSFO
3. De kosten voor diensten door of namens NSFO te betalen conform de hiervoor geldende regels;
4. Bij verdenking van zwoegerziekte, CAE of CL in zijn kudde zijn dierenarts en de NSFO hiervan direct op de hoogte te stellen;
5. Er op toe te zien dat voor de rammen/bokken die hij voor de bevruchting inzet (middels natuurlijke dekking of kunstmatige inseminatie), een verklaring is afgegeven;
6. Van alle eventuele embryo's die hij bij een dier uit zijn kudde wil laten inbrengen, vooraf te beschikken over een verklaring bij de vader van de embryo's;
7. Haar stamboekadministratie te machtigen om dierbewegingen die nog niet gemeld zijn aan de centrale I&R database bij kennisname hiervan te laten melden aan de centrale I&R database;
8. Onvoorwaardelijk zijn medewerking te verlenen aan de uitvoering van controles in het kader van Kwaliteitsborging;
9. Te voldoen aan alle overige verplichtingen beschreven in dit reglement.

Artikel 2.5. Rechten van de deelnemer

De deelnemer heeft recht op:

1. Alle uitslagen van de bloedonderzoeken van de dieren behorend tot zijn kudde met daarbij een kort schriftelijk advies;
2. Ontvangen van certificaten of verklaringen voor bedrijven en dieren die hiervoor in aanmerking komen conform dit reglement
3. Op verzoek een uitvoerig advies van of namens de NSFO naar aanleiding van de resultaten van het bloedonderzoek.

Artikel 2.6. Rechten van de NSFO

Alle resultaten uit onderzoeken blijven en overige informatie voortkomend uit dit programma blijft altijd ter beschikking van NSFO. Door deelnemer te worden aan het Programma geeft de deelnemer toestemming voor dit gebruik. NSFO mag deze informatie delen met andere certificerende organisaties in binnen- en buitenland.

Artikel 2.7. Beëindiging deelname

1. De deelname kan door NSFO met onmiddellijke ingang schriftelijk worden beëindigd indien:

- a. De deelnemer niet meer voldoet aan de voorschriften van dit reglement;
 - b. De bij de aanmelding voor deelname verstrekte gegevens zodanig onjuist of onvolledig zijn dat op de aanvraag anders zou zijn beslist, indien bij de beoordeling daarvan de juiste omstandigheden bekend waren geweest
2. Beëindiging van deelname door de houder kan uitsluitend schriftelijk gebeuren met een opzegtermijn van 1 maand.

3. HET ONDERZOEK NAAR ZWOEGERZIEKTE, CAE EN CL

Artikel 3.1. Procesbeschrijving certificering

De NSFO heeft een procesbeschrijving bestrijding zwoegerziekte, CAE en CL opgesteld waarin het gehele proces van het nemen van de monsters voor het bloedonderzoek, de verzending, het onderzoek ervan, de verwerking van de resultaten en de certificering van het bedrijf is opgenomen. De deelnemers en de erbij betrokken personen, zoals de dierenarts, houden zich aan de instructies zoals opgenomen in de procesbeschrijving.

Artikel 3.2. De resultaten van bloedonderzoek

1. NSFO legt de onderzoeksresultaten vast en rapporteert deze schriftelijk aan de deelnemer, zijn dierenarts en zijn stamboek. Bovendien staan alle onderzoeksresultaten en de daarbij behorende relevante informatie ter beschikking aan daartoe bevoegde overheidsinstanties en kunnen publiekelijk bekend worden gemaakt op de internetsite van NSFO. Deelnemers die tegen dit laatste bezwaar maken worden in de gelegenheid gesteld dit aan NSFO kenbaar te maken. NSFO zal hun gegevens in dat geval niet op de internetsite plaatsen
2. De deelnemer, zijn dierenarts en zijn stamboek krijgt voor elk onderzocht dier een schriftelijke uitslag waarop staat vermeld:
 - a. het individuele dieridentificatienummer zoals vermeld op het onderzochte monster, en
 - b. het resultaat van het bloedonderzoek.

4. KWALIFICATIES BEDRIJF EN DIER

Artikel 4.1. Kwalificatie van de dieren

1. Een zwoegervrij of CAE of CL vrij dier is een dier dat behoort tot een zwoegervrije dan wel CAE dan wel CL vrije kudde
2. Een besmet dier is een dier dat op basis van het bloedonderzoek is aangemerkt als niet vrij
3. Een verdacht dier is een dier waarbij het vermoeden bestaat dat het dier niet zwoegervrij of niet CAE of niet CL vrij is en er nog geen uitslag is van het bloedonderzoek, of dat een dier is dat behoort tot een niet vrije kudde

Artikel 4.2. Kwalificatie van de kudde

1. Een kudde is gekwalificeerd als zwoegerziekte, CAE en/of CL vrij indien is voldaan aan alle navolgende voorwaarden:
 - a. De houder heeft zich aangemeld als deelnemer aan het programma op basis van dit reglement en is ook als zodanig geaccepteerd, en
 - b. Waarvan de dieren van 6 maanden en ouder na twee opeenvolgende serologische controles conform bijlage 1 die met een interval van minstens zes maanden en hoogstens twaalf maanden werden gedaan, vrij werden bevonden van zwoegerziekte, CAE of CL, of

- c. Waarvan alle dieren van 6 maanden en ouder conform bijlage 1 na één serologische controle vrij werden bevonden van zwoegerziekte, CAE of CL, en waarvan alle aan- en afvoermutaties van de dieren al langer dan 1 jaar worden gedaan via de database van de NSFO en waarbij alle in die periode aangevoerde dieren afkomstig waren uit zwoegerziekte, CAE en/of CL vrije kuddes, of
 - d. Waarvan alle dieren die aanwezig zijn op het bedrijf afkomstig zijn van een zwoegerziekte, CAE en/of CL vrije kudde waarvan het certificaat op het moment van aanvoer nog niet is verlopen, en in de zes weken voor aanvoer geen schapen en/of geiten op het aanvoerende bedrijf aanwezig waren;
 - e. De deelnemer houdt een kudde bestaande uit uitsluitend zwoegerziekte, CAE of CL vrije oaien/geiten en rammen/bokken en zet uitsluitend zwoegerziekte en/of CAE en/of CL vrije rammen/bokken in voor de fokkerij;
 - f. De deelnemer voegt uitsluitend zwoegerziekte, CAE en CL vrije dieren toe aan zijn kudde vanaf het moment dat hij deelnemer is;
 - g. De dieren van een kudde met een zwoegerziekte-, CAE- of CL-vrije status mogen niet deelnemen aan verzamelingen van schapen en/of geiten, zoals een tentoonstelling, waar ook schapen en/of geiten aan deelnemen welke niet afkomstig zijn uit serologisch vrij geteste kuddes.
 - h. Indien bij een serologische controle één of meerdere dieren een positieve uitslag aangeven, wordt het certificaat, indien het al verkregen is, onmiddellijk ingetrokken en moeten deze dieren onmiddellijk uit het beslag worden afgezonderd en binnen vier weken na de uitslag het bedrijf hebben verlaten.
2. Een kudde is gekwalificeerd als verdacht zodra één (1) of meer dier(en) verdacht is en het bloedonderzoek nog niet is afgerond.
 3. Een kudde is gekwalificeerd als besmet zodra bij één (1) of meer dier(en) het resultaat van het bloedonderzoek positief is
 4. De deelnemer is verplicht medewerking te verlenen aan de kwaliteitscontrole (zie artikel 5).

Artikel 4.3. De gezondheidsverklaringen

1. De deelnemer met een kudde die is gekwalificeerd als vrij van zwoegerziekte, CAE of CL kan op zijn verzoek van NSFO een bedrijfscertificaat krijgen betreffende de status van de kudde.
2. De deelnemer met een dier dat is gekwalificeerd als vrij van zwoegerziekte, CAE of CL kan op zijn verzoek van NSFO een verklaring bij het betreffende dier verkrijgen.
3. Een certificaat en een verklaring zijn maximaal twee jaar geldig en vervallen direct zodra de deelnemer zich afmeldt voor het programma.

Artikel 4.4. Certificaat voor export en controle door NVWA

De NSFO draagt er zorg voor dat de bij levende export benodigde documenten conform de richtlijnen van NVWA op verzoek van de deelnemer binnen vijf werkdagen beschikbaar zijn. Verder zal de NVWA toegang krijgen tot de databank van NSFO om de zwoegerziekte, CAE of CL vrije status van het dier en van het bedrijf van herkomst van het te exporteren dier te kunnen controleren.

5. KWALITEITSCONTROLE

Artikel 5.1. Algemeen

1. De kwaliteit van het programma wordt door NSFO getoetst aan dit reglement. Het toezicht op de naleving van dit reglement is gedelegeerd aan de Commissie.
2. De Deelnemer dient zijn medewerking te verlenen aan de uitvoering van controles of steekproeven in het kader van Kwaliteitsborging. Er worden geen kosten in rekening gebracht bij de deelnemer.
3. Indien om welke reden dan ook afwijkingen ten opzichte van dit reglement worden geconstateerd, dan wordt de betrokkene hierover geïnformeerd en ontvangt de commissie een afschrift.
4. Het bestuur van NSFO kan maatregelen nemen zoals verwoord in artikel 5.5.

5. Wanneer het bestuur besluit tot aanpassing van de te nemen maatregelen zoals verwoord in artikel 5.5 dan worden de deelnemers hierover geïnformeerd.

Artikel 5.2. Steekproeven

1. Een kudde blijft aangemerkt als vrij van zwoegerziekte, CAE of CL indien de deelnemer tijdig van de dieren ouder dan 12 maanden bloedmonsters instuurt conform de hiervoor geldende procedure en de hiervoor geldende tijdsperiode zoals vermeld in lid 2, 3 en 4.
2. Dit onderzoek dient minimaal één keer per twee jaar plaats te vinden.
3. Op bedrijven die voor het eerst via de NSFO of een vergelijkbare organisatie de status vrij hebben behaald, vindt het eerste hierop volgende heronderzoek plaats binnen een jaar na afgifte van het certificaat.
4. Alle rammen/bokken worden in het onderzoek betrokken.
5. Voor het totaal aantal te onderzoeken dieren geldt voor zwoegerziekte/CAE de tabel zoals vermeld in bijlage 2. Voor CL geldt de tabel zoals vermeld in bijlage 3. In ieder geval dienen alle sinds de vorige monsternamen nieuw aangevoerde oaien/geiten bemonsterd te worden.
6. Daar het verplicht is elke twee jaren de dieren te onderzoeken zal er geen aselechte steekproef worden uitgevoerd. Echter wanneer NSFO enige twijfel heeft of een bedrijf conform dit reglement werkt is NSFO gerechtigd op kosten van de houder een versneld onderzoek te vragen. Dit verzoek zal schriftelijk met reden omkleed worden uitgevoerd.

Artikel 5.3. Hercontroles

Hercontroles of bijkomende controles zijn alleen toegelaten in geval dit is gebeurd op verzoek van NSFO of op vraag en aanwijzen van het laboratorium.

Artikel 5.4. Aanvullend onderzoek monsters

Het staat NSFO vrij om bloedmonsters die in het kader van dit reglement aan NSFO ter onderzoek worden aangeboden te onderzoeken op antistoffen tegen *Brucella melitensis* ter onderhoud van de vrije status voor *Brucella melitensis* volgens richtlijn 91/68/EEG of op antistoffen tegen *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* en/of *Corynebacterium pseudotuberculosis* en/of *Chlamydia abortus* (voorheen *Chlamydia psittaci*) in het kader van terzake opgezette landelijke screenings- of bestrijdingsprogramma's of tegen aandoeningen vermeld op de lijst van aandoeningen van OIE (Office International des Epizooties). Voor zover nodig of zinnig zal NSFO instemming van het Ministerie van EL&I vragen om deze onderzoeken te laten uitvoeren.

Het staat NSFO daarnaast vrij om bloed- of weefselmonsters die in het kader van dit reglement aan NSFO ter onderzoek worden aangeboden te gebruiken voor wetenschappelijke doeleinden.

Artikel 5.5. Maatregelen

Onverminderd enig recht van NSFO op schadevergoeding, kan NSFO de navolgende maatregelen nemen ten aanzien van deelnemers die ten tijde van deelname aan dit reglement handelen in strijd met het bepaalde in dit reglement:

- a. het beëindigen van de deelname; en/of
- b. het verlagen van de kwalificatie van de kudde;
- c. Het verplichte onderzoek per twee jaren, eerder uit te voeren dan aan het eind van de periode van twee jaren sinds het vorige onderzoek.
- d. Een door de commissie aangewezen aantal dieren laten heronderzoeken om bij een onverwachte uitslag van één of meerdere dieren ten aanzien van zwoegerziekte, CAE of CL, de kwalificatie van de kudde te kunnen behouden.
- e. Voorts is de deelnemer verplicht NSFO te vrijwaren van elke claim van derden ten gevolge van handelingen van de deelnemer welke in strijd zijn met het bepaalde in dit reglement.

Artikel 5.6. Rapportage

De NSFO rapporteert jaarlijks voor 1 maart over de resultaten van de kwaliteitscontrole van het voorbije jaar aan het PVV en aan de NVWA.

6. BEROEP**Artikel 6.1. Commissie Kwaliteitscontrole**

De deelnemer kan in beroep gaan bij de commissie Kwaliteitscontrole tegen het door het bestuur genomen besluit.

Artikel 6.2. Procedure

De voor de beroepsprocedure geldende regels zijn vastgelegd in het Reglement Commissie Kwaliteitscontrole.

7. TEGEMOETKOMING IN KOSTEN**Artikel 7.1. Bijdrage in kosten van onderzoek**

Er bestaat geen mogelijkheid voor het gedeeltelijk kunnen vergoeden van de monster- en onderzoekskosten. Wanneer deze mogelijkheid om welke reden dan ook mogelijk is, zal NSFO zich inspannen dat deelnemers in aanmerking kunnen komen voor deze vergoeding.

8. OVERGANGS- EN SLOTBEPALINGEN**Artikel 8.1. Algemene voorwaarden**

Op alle werkzaamheden die door of namens NSFO in het kader van dit reglement worden uitgevoerd zijn de algemene voorwaarden van NSFO van toepassing. Afwijkingen zijn slechts geldig indien deze schriftelijk zijn overeengekomen met een deelnemer.

Artikel 8.2. Strijdigheid

Indien enige bepaling uit dit reglement strijdig is met een bepaling uit de algemene voorwaarden van NSFO, prevaleert wat bepaald is in de algemene voorwaarden.

Artikel 8.3. Aanhalen

Dit reglement kan worden aangehaald als 'Reglement Bestrijding Zwoegerziekte, CAE en CL NSFO 2013' en treedt in werking de dag na goedkeuring door de Algemeen Bestuur van de NSFO.

BIJLAGE 1 OVERZICHT AANTAL TE NEMEN MONSTERS PER BEDRIJF BIJ START DEELNAME OF BIJ VERDACHT, VOOR ZWOEGERZIEKTE, CAE EN CL

Voor zwoegerziekte, CAE en CL gelden dezelfde normen ten aanzien van het aantal te onderzoeken dieren (zie artikel 4.2 lid 1 sub b en c). De aantallen gelden per diersoort.

De te onderzoeken dieren bevatten in ieder geval:

1. Alle rammen/bokken ouder dan 6 maanden
2. Alle oaien/geiten ouder dan 6 maanden tot het te onderzoeken aantal is bereikt volgens onderstaande tabel.

aantal dieren > 6 maanden	aantal monsters	aantal dieren > 6 maanden	aantal monsters	aantal dieren > 6 maanden	aantal monsters	aantal dieren > 6 maanden	aantal monsters
0	0	179-181	174	401-410	315	801-820	425
1	1	182-184	177	411-420	319	821-840	428
2	2	185-187	179	421-430	323	841-860	431
3	3	188-190	182	431-440	327	861-880	434
		191-193	184	441-450	331	881-900	437
		194-196	187	451-460	335	901-920	440
		197-199	189	461-470	338	921-940	442
116	116	200-202	192	471-480	342	941-960	445
117	117	203-205	194	481-490	345	961-980	448
118	118	206-208	196	491-500	349	981-1000	450
119-120	118	209-211	199	501-510	352	1001-1050	456
121-122	120	212-214	201	511-520	355	1051-1100	461
123-124	122	215-217	203	521-530	358	1101-1150	466
125-126	124	218-220	206	531-540	362	1151-1200	471
127-128	126	221-225	209	541-550	365	1201-1250	475
129-130	128	226-230	213	551-560	367	1251-1300	479
131-132	130	231-235	217	561-570	370	1301-1350	483
133-134	132	236-240	220	571-580	373	1351-1400	487
135-136	134	241-245	224	581-590	376	1401-1450	490
137-138	135	246-250	227	591-600	379	1451-1500	493
139-140	137	251-255	231	601-610	381	1501-1600	499
141-142	139	256-260	234	611-620	384	1601-1700	504
143-144	141	261-265	237	621-630	386	1701-1800	509
145-146	143	266-270	241	631-640	389	1801-1900	513
147-148	145	271-275	244	641-650	391	1901-2000	517
149-150	147	276-280	247	651-660	393	2001-2100	520
151-152	149	281-285	250	661-670	396	2101-2200	524
153-154	151	286-290	253	671-680	398	2201-2300	527
155-156	153	291-295	256	681-690	400	2301-2400	529
157-158	155	296-300	259	691-700	402	2401-2500	532
159-160	156	301- 310	265	701-710	404	2501-2750	538
161-162	158	311-320	271	711-720	406	2751-3000	542
163-164	160	321-330	276	721-730	408	3001-3500	550
165-166	162	331-340	281	731-740	410	3501-4000	556
167-168	163	341-350	287	741-750	412	4001-5000	564
169-170	165	351-360	292	751-760	414	5001-6000	569
171-172	167	361-370	296	761-770	416	6001-7000	573
173-174	169	371-380	301	771-780	418	7001-8000	576
175-176	170	381-390	306	781-790	419	8001-9000	579
177-178	172	391-400	310	791-800	421	>9000	581

Deze tabel is gebaseerd op het detecteren van een seroprevalentie van 0,5 % met een betrouwbaarheid van 95%.

BIJLAGE 2 OVERZICHT AANTAL TE NEMEN MONSTERS PER BEDRIJF DAT ZWOEGER/CAE VRIJ IS

Voor de steekproefcontrole zwoegerziekte en CAE op vrije bedrijven geldt onderstaande tabel ten aanzien van het aantal te onderzoeken dieren (zie artikel 5.2 lid 5). De aantallen gelden per diersoort.

De te onderzoeken dieren bevatten in ieder geval:

1. Alle rammen/bokken ouder dan 12 maanden
2. Alle ooiën/geiten ouder dan 12 maanden die aan de kudde zijn toegevoegd en die sinds hun aankomst op het bedrijf niet zijn getest.
3. Van de ooiën/geiten die niet onder punt 2 vallen wordt alle dieren onderzocht totdat het aantal genoemd in onderstaande tabel is bereikt.

aantal dieren > 12 maanden	aantal monsters	aantal dieren > 12 maanden	aantal monsters	aantal dieren > 12 maanden	aantal monsters	aantal dieren > 12 maanden	aantal monsters
0	0	70	62	110	81	341-355	121
1	1	71	62	111-112	82	356-370	122
2	2	72	63	113-115	83	371-387	123
		73	63	116-118	84	388-405	124
		74	64	119-120	85	406-425	125
35	35	75	65	121-123	86	426-446	126
36	36	76	65	124-126	87	447-470	127
37	36	77	66	127-129	88	471-496	128
38	37	78	66	130-133	89	497-524	129
39	38	79	67	134-136	90	525-556	130
40	39	80	68	137-139	91	557-591	131
41	40	81	68	140-143	92	592-630	132
42	41	82	69	144-147	93	631-675	133
43	42	83	69	148-150	94	676-726	134
44	43	84	70	151-154	95	727-785	135
45	43	85	70	155-158	96	786-853	136
46	44	86	71	159-163	97	854-933	137
47	45	87	71	164-167	98	934-1028	138
48	46	88	72	168-171	99	1029-1145	139
49	47	89	72	172-176	100	1146-1289	140
50	48	90	73	177-181	101	1290-1473	141
51	48	91	73	182-186	102	1474-1715	142
52	49	92	74	187-192	103	1716-2049	143
53	50	93	74	193-197	104	2050-2539	144
54	51	94	75	198-203	105	2540-3326	145
55	51	95	75	204-209	106	3327-4802	146
56	52	96	76	210-216	107	4803-8567	147
57	53	97	76	217-223	108	8568-39500	148
58	54	98	76	224-230	109	>39500	149
59	54	99	77	231-237	110		
60	55	100	77	238-245	111		
61	56	101	78	246-253	112		
62	56	102	78	254-262	113		
63	57	103	79	263-271	114		
64	58	104	79	272-281	115		
65	58	105	79	282-291	116		
66	59	106	80	292-303	117		
67	60	107	80	304-314	118		
68	60	108	81	315-327	119		
69	61	109	81	328-340	120		

Deze tabel is gebaseerd op het detecteren van een seroprevalentie van 2% met een betrouwbaarheid van 95%.

BIJLAGE 3 OVERZICHT AANTAL TE NEMEN MONSTERS PER BEDRIJF DAT CL-VRIJ IS

Voor de steekproefcontrole CL op vrije bedrijven geldt onderstaande tabel ten aanzien van het aantal te onderzoeken dieren (zie artikel 5.2 lid 5). De aantallen gelden per diersoort.

De te onderzoeken dieren bevatten in ieder geval:

1. Alle rammen/bokken ouder dan 12 maanden
2. Alle ooiën/geiten ouder dan 12 maanden die aan de kudde zijn toegevoegd en die sinds hun aankomst op het bedrijf niet zijn getest.
3. Van de ooiën/geiten die niet onder punt 2 vallen wordt alle dieren onderzocht totdat het aantal genoemd in onderstaande tabel is bereikt.

aantal dieren > 12 maanden	aantal monsters	aantal dieren > 12 maanden	aantal monsters	aantal dieren > 12 maanden	aantal monsters	aantal dieren > 12 maanden	aantal monsters
0	0	69-73	40				
1	1	74-79	41				
2	2	80-85	42				
		86-92	43				
		93-100	44				
15	15	101-109	45				
16	16	110-120	46				
17	17	121-132	47				
18	17	133-147	48				
19	18	148-165	49				
20	19	166-187	50				
21	20	188-215	51				
22	21	216-252	52				
23	21	253-302	53				
24	22	303-375	54				
25	23	376-492	55				
26	23	493-703	56				
27	24	704-1215	57				
28	25	1216-4178	58				
29	25	>4178	59				
30	26						
31	26						
32	27						
33	27						
34	28						
35	28						
36	29						
37	29						
38	30						
39	30						
40	31						
41	31						
42-44	32						
45-46	33						
47-49	34						
50-53	35						
54-56	36						
57-60	37						
61-64	38						
65-68	39						

Deze tabel is gebaseerd op het detecteren van een seroprevalentie van 5% met een betrouwbaarheid van 95%.