

# Reglement bestrijding caseous lymfadenitis (CL) 2020

## Artikel 1. Begripsbepalingen

In dit reglement en op grond daarvan vastgestelde regelingen wordt verstaan onder:

1. **aanmeldingsformulier**: een door of namens GD ter beschikking gesteld formulier voor de aanvraag tot deelname aan het programma conform het reglement;
2. **besmet, verdacht, observatie, in onderzoek en/of CL-vrij**: de kwalificatie die wordt gegeven aan een geit of schaap of koppel op basis van de uitslag van het bloedonderzoek en hetgeen verder in dit reglement is bepaald;
3. **bloedonderzoek**: het in opdracht van de deelnemer door of namens GD verrichte onderzoek op de aanwezigheid van antistoffen tegen de CL-bacterie van een door de dierenarts afgenomen bloedmonster van een geit of schaap;
4. **CL**: caseous lymfadenitis;
5. **deelname**: deelname door de deelnemer aan het programma;
6. **deelnemer**: een houder van een koppel dat door GD is aanvaard om deel te nemen aan programma;
7. **dierenarts**: de praktiserend dierenarts die door de houder aan GD is opgegeven bij de registratie van de bedrijfsgegevens of op het aanmeldingsformulier;
8. **diergeeneeskundige en eigenaarsverklaring**: een door of namens GD afgegeven formulier voor de visuele beoordeling van CL;
9. **GD**: Gezondheidsdienst voor Dieren B.V., statutair gevestigd en kantoorhoudend te Deventer;
10. **geit, schaap**: een geit of bok behorend tot de familie *Bovidae* en het geslacht *Capra*, respectievelijk een ooi of ram behorend tot de familie *Bovidae* en het geslacht *Ovis*;
11. **gezondheidsverklaring**: een tegen betaling door of namens GD afgegeven verklaring waaruit blijkt dat de hierop omschreven geit of het hierop omschreven schaap op de datum van afgifte van de verklaring door GD afkomstig is van een CL-vrij koppel;
12. **het toevoegen**: het toevoegen van één of meer geiten of schapen met inbegrip van lammeren jonger dan 6 maanden, aan het koppel van de deelnemer, afkomstig van andere koppels of van het eigen koppel na een tijdelijke afwezigheid van de betreffende geiten of schapen;
13. **het inscharen**: het tijdelijk in het koppel van de deelnemer doen verblijven van niet tot zijn koppel behorende geiten of schapen, met inbegrip van lammeren jonger dan 6 maanden;
14. **het uitscharen**: het tijdelijk in een ander koppel dan dat van de deelnemer doen verblijven van tot de deelnemer behorende geiten of schapen, met inbegrip van lammeren jonger dan 6 maanden;
15. **houder**: een natuurlijk persoon of rechtspersoon die de feitelijke macht over één of meer geiten of schapen uitoefent;
16. **IDR**: computerprogramma van GD voor individuele dierregistratie in het kader van georganiseerde diergezondheidsprogramma's;
17. **koppel**: alle geiten en schapen waarover een deelnemer de feitelijke macht uitoefent en die onder één UBN staan geregistreerd;
18. **positieve en dubieuze uitslag van een bloedonderzoek**: hetgeen daaronder wordt verstaan in het werkvoorschrift: Interpretatie positieve en dubieuze serologische reacties bij CL.
19. **programma**: het GD programma bestrijding van CL conform het reglement;
20. **Regeling I&R**: de geldende regelgeving voor de identificatie en registratie van geiten en schapen;
21. **reglement**: dit reglement bestrijding caseous lymfadenitis 2020;
22. **status onbekend**: de kwalificatie van een geit of schaap respectievelijk koppel geiten of schapen die wordt gegeven indien niet sprake is van een status besmet, verdacht, observatie, in onderzoek of CL-vrij;

23. **UBN:** uniek bedrijfsnummer van de locatie van de deelnemer, als geregistreerd bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland;

#### Artikel 2. Deelname

1. Een houder die wenst deel te nemen aan het programma, dient hiertoe schriftelijk een aanvraag in bij GD middels het aanmeldingsformulier. Het aanmeldformulier moet door de houder volledig en naar waarheid worden ingevuld en ondertekend.
2. De houder die op het aanmeldingsformulier verklaart dat hij alle verplichtingen die uit deelname aan het programma voortvloeien zal naleven, wordt als deelnemer door GD aanvaard.
3. De deelnemer die voorafgaand aan of ten tijde van de deelname enig CL-onderzoek bij één of meer van zijn geiten of schapen heeft laten verrichten anders dan door of namens GD, dient de desbetreffende onderzoeksuitslag(en) binnen een week na uitslag schriftelijk te melden bij GD.
4. De deelname strekt zich uitsluitend uit tot alle geiten en schapen die tot het koppel van de deelnemer behoren en onder één UBN staan geregistreerd. Onder dit UBN staan alle geiten en schapen op dezelfde locatie geregistreerd in IDR.

#### Artikel 3. Verplichtingen

1. De deelnemer is bij deelname verplicht:
  - a. zich te houden aan de 'Regeling I&R';
  - b. alle geiten en schapen in zijn koppel binnen 7 dagen na geboorte individueel en uniek te identificeren met een op grond van de 'Regeling I&R' toegelaten merk;
  - c. alle te onderzoeken geiten en schapen te identificeren met een op grond van de 'Regeling I&R' toegelaten merk;
  - d. alle geiten en schapen binnen 7 dagen na geboorte, en alle aan- en afvoer in zijn koppel te laten registreren zoals aangegeven in de 'Regeling I&R'. Bij aanvoer van geiten en schapen is vermelding van het UBN van herkomst dan wel het land van herkomst verplicht;
  - e. te voldoen aan een verzoek van GD om krachtens dit reglement voorgeschreven of door GD noodzakelijk geacht bloedonderzoek op zijn kosten te laten uitvoeren met in achtneming van de daarbij gegeven aanwijzingen;
  - f. een door GD aangewezen besmette of verdachte geit of een besmet of verdacht schaap binnen 20 dagen na de dag waarop GD hem daarvan schriftelijk mededeling heeft gedaan voorgoed uit zijn koppel te verwijderen, tenzij anders overeengekomen in het plan van aanpak (bijlage 3);
  - g. geen geit of schaap aan zijn koppel toe te voegen, tenzij dit dier afkomstig is uit een volgens dit reglement CL-vrij koppel en er geen feiten bekend zijn dat het betreffende dier in aanraking is geweest met een niet-CL-vrij dier;
  - h. slechts CL-vrije geiten en schapen in en/of uit te scharen bij CL-vrije koppels;
  - i. zijn koppel niet in contact te laten komen met niet-CL-vrije dieren;
  - j. de door GD gegeven aanwijzingen omtrent hygiënische maatregelen tijdig op te volgen;
  - k. de door of namens GD aangewezen personen alle door GD gevorderde medewerking te verlenen ten behoeve van de uitvoering van dit reglement;
  - l. binnen de daartoe door GD gestelde betalingstermijn al zijn financiële verplichtingen aan GD te voldoen;
  - m. in geval van verdenking van CL bij het eigen koppel GD hiervan direct schriftelijk op de hoogte te stellen;
  - n. te voldoen aan dit reglement.

#### Artikel 4. Beëindiging deelname

1. De deelname kan door GD met onmiddellijke ingang schriftelijk worden beëindigd:
  - a. indien de deelnemer niet voldoet aan een in het reglement gestelde verplichting; of
  - b. indien de bij de aanmelding voor het programma verstrekte gegevens zodanig onjuist, onvolledig of misleidend blijken dat door GD op de aanmelding voor het programma anders zou zijn beslist indien bij de beoordeling daarvan de juiste, volledige of niet-misleidende gegevens waren verstrekt; of

- c. indien door de deelnemer een goede uitvoering van het CL-bestrijdingsprogramma zou worden geschaad.
2. Beëindiging van deelname door de deelnemer kan uitsluitend schriftelijk per laatste datum van het lopende kwartaal en met inachtneming van een opzegtermijn van 1 maand.
3. Na beëindiging van deelname vindt restitutie van eventueel verschuldigde abonnementsgelden plaats per kwartaal.

#### Artikel 5. Rechten van de deelnemer

1. De deelnemer heeft recht op:
  - a. de schriftelijke resultaten van onderzoeken van de geiten en schapen behorend tot zijn koppel;
  - b. het verkrijgen van een schriftelijk advies van GD naar aanleiding van de resultaten van het onderzoek;
  - c. het verkrijgen van een de kwalificatie aan een geit of schaap of koppel op basis van de uitslag van het bloedonderzoek en hetgeen verder in dit reglement is bepaald.

#### Artikel 6. Kwalificatie van het koppel

1. Een besmet koppel is een koppel waarin zich één of meer besmette geiten of schapen bevinden of hebben bevonden, voor zolang de onderzoeksprocedure als bedoeld in de artikelen 8a of 8b nog niet tot de kwalificatie CL-vrij heeft geleid.
2. Een verdacht koppel is een koppel waarin zich één of meer verdachte geiten of schapen bevinden of hebben bevonden, voor zolang de onderzoeksprocedure als bedoeld in artikel 10 nog niet tot een andere kwalificatie heeft geleid.
3. Een observatiekoppel is een voorheen CL-vrij koppel:
  - a. waarvan het steekproefbloedonderzoek als bedoeld in artikel 9 lid 1 of lid 2 één of meer niet-negatieve uitslagen heeft opgeleverd e.e.a. voor zolang het koppel niet is aangemerkt als CL-vrij, verdacht of besmet;
  - b. waarbij het onderzoek als bedoeld in artikel 9 lid 4 een verdenking op CL heeft opgeleverd e.e.a. voor zolang het koppel niet is aangemerkt als CL-vrij, verdacht of besmet;
  - c. waarvan het volgens dit reglement voorgeschreven onderzoek niet binnen de daartoe gestelde termijn is uitgevoerd;
  - d. waarin zich één of meer observatiegeiten of –schapen bevinden als bedoeld in artikel 7 lid 3.
4. Voorts kan GD, ter beoordeling uitsluitend aan GD, de observatie status toekennen aan koppels ten aanzien waarvan is voldaan aan het bepaalde in lid 4 maar ten aanzien waarvan de deelnemer niet heeft voldaan aan een of enkele overige verplichtingen zoals vermeld in dit reglement.
5. Een koppel met onbekende status is een koppel ten aanzien waarvan de deelnemer geen onderzoek heeft uitgevoerd dat tot een andere kwalificatie heeft geleid.
6. Een CL-vrij koppel is een koppel dat voldoet aan artikel 8a lid 4, artikel 8b lid 4, artikel 8c, artikel 9 lid 5, of artikel 10 lid 4.

#### Artikel 7. Kwalificatie van de geiten of schapen

1. Een besmette geit of een besmet schaap is een geit of schaap dat op grond van het onderzoek volgens artikel 8a lid 1, 2 of 3, artikel 8b lid 1, 2 of 3, artikel 9 lid 1,2 of 3 of volgens artikel 10 lid 1, 2 of 3 of enig ander onderzoek door GD is aangemerkt als besmet.
2. Een verdachte geit of een verdacht schaap is een geit of schaap dat op grond van het onderzoek volgens artikel 9 lid 3 is aangemerkt als verdacht.
3. Een observatiegeit of –schaap is een geit of schaap:
  - a. waarbij het bloedonderzoek van een voorheen CL-vrij koppel een niet-negatieve uitslag heeft opgeleverd e.e.a. voor zolang het dier niet is aangemerkt als CL-vrij, verdacht of besmet;
  - b. waarbij het onderzoek genoemd in artikel 9 lid 4 een verdenking op CL heeft opgeleverd e.e.a. voor zolang de geit of het schaap niet is aangemerkt als CL-vrij, verdacht of besmet;
  - c. dat afkomstig is uit een koppel dat niet is aangemerkt als CL-vrij.
4. Een CL-vrije geit of een CL-vrij schaap is een geit of schaap dat deel uitmaakt van een CL-vrij koppel.

5. Een a-specifieke geit of een a-specifiek schaap is een geit of schaap dat op grond van een uitslag van een bloedonderzoek door GD als zodanig wordt aangeduid. A-specificiteit heeft geen invloed op de kwalificatie van het koppel.
6. Een dubieuze geit of een dubieus schaap is een geit of schaap dat op grond van een uitslag van een bloedonderzoek door GD als zodanig wordt aangeduid. GD beoordeelt of dit van invloed is op de kwalificatie van het koppel.

#### Artikel 8. Onderzoeksprocedure bij aanvang deelname en bij besmette koppels

Bij aanvang van deelname wordt het koppel aangemerkt als koppel in onderzoek. De deelnemer die met het certificeringsprogramma start of een besmet koppel houdt kan kiezen uit de onderzoeksprocedure als beschreven in artikel 8a dan wel artikel 8b. Bij de deelnemer met meer dan 300 geiten of schapen ouder dan 6 maanden legt GD na aanmelding eerst een bedrijfsbezoek af, alvorens het bloedonderzoek plaatsvindt.

#### Artikel 8a

1. De deelnemer die met het certificeringsprogramma start of een besmet koppel houdt is verplicht van de geiten en schapen van zijn koppel ouder dan 6 maanden een bloedmonster bij GD voor onderzoek aan te bieden; dit onderzoek dient plaats te vinden volgens steekproefmodel (Bijlage 1).
2. Het onderzoek als bedoeld in lid 1 dient na tenminste zes maanden opnieuw te worden uitgevoerd.
3. In geval een onderzoek als bedoeld in lid 1 of 2 een positieve of dubieuze uitslag heeft opgeleverd, wordt het koppel besmet verklaard of dient de houder in de periode van 4 tot 6 weken na het onderzoek opnieuw een bloedmonster van de betreffende geiten of schapen bij GD voor onderzoek aan te bieden. Op basis van de uitslag van dit heronderzoek wordt het koppel CL-vrij (indien tevens is voldaan aan de overige vereisten van lid 4) of besmet verklaard.
4. Het onderzoek als bedoeld in lid 1 dient telkens met een interval van tenminste 6 maanden te worden herhaald tot twee achtereenvolgende onderzoeken uitsluitend negatieve resultaten hebben opgeleverd. Het koppel wordt dan aangemerkt als CL-vrij, indien tevens naar het oordeel van GD kan worden aangetoond dat de dieren uit dat koppel in een periode van 12 maanden daaraan voorafgaand niet in contact zijn geweest met niet-CL-vrije dieren.

#### Artikel 8b

1. Bij de keuze voor de hieronder beschreven onderzoeksprocedure moet op basis van controle van individuele dierbewegingen zoals geregistreerd in IDR moet naar het oordeel van GD langer dan 1 jaar sprake zijn van een gesloten bedrijfsvoering of aanvoer van alleen CL-vrije dieren. De deelnemer is verplicht van de geiten en schapen van zijn koppel ouder dan 6 maanden een bloedmonster bij GD voor onderzoek aan te bieden; dit onderzoek dient plaats te vinden volgens steekproefmodel (Bijlage 1).
2. In geval een onderzoek als bedoeld in lid 1 een positieve of dubieuze uitslag heeft opgeleverd, wordt het koppel besmet verklaard of dient de houder in de periode van 4 tot 6 weken na het onderzoek opnieuw een bloedmonster van de betreffende geit of het betreffende schaap bij GD voor onderzoek aan te bieden. Op basis van de uitslag van dit heronderzoek wordt het koppel CL-vrij (indien tevens is voldaan aan de overige vereisten van lid 3) of besmet verklaard.
3. Indien het onderzoek als bedoeld in lid 1 uitsluitend negatieve resultaten heeft opgeleverd wordt het koppel aangemerkt als een CL-vrij, indien tevens naar het oordeel van GD kan worden aangetoond dat de geiten of schapen uit dat koppel in een periode van 12 maanden daaraan voorafgaand niet in contact zijn geweest met niet-CL-vrije dieren.

#### Artikel 8c

In afwijking van het bepaalde in de artikelen 8a en 8b kan aan een koppel zonder bloedonderzoek de CL-vrij status worden toegekend, mits dit koppel afkomstig is van een UBN met de CL-vrij status en op het aanvoerend UBN geen geiten of schapen hebben verbleven, gedurende een nader door GD vast te stellen periode.

#### Artikel 9. Onderzoeksprocedure bij vrije koppels

1. Een koppel blijft aangemerkt als CL-vrij indien de deelnemer tijdig van de geiten en schapen van zijn koppel ouder dan 12 maanden bloedmonsters bij GD voor onderzoek aanlevert; dit onderzoek dient

- plaats te vinden volgens steekproefmodel (Bijlage 2) en wel voor de eerste keer binnen ten hoogste 12 maanden na het tijdstip waarop het bedrijf CL-vrij gecertificeerd is.
2. Het onderzoek als bedoeld in lid 1 dient steeds te worden herhaald met een interval van ten hoogste 24 maanden. Voor deelnemers met meer dan 40 geiten ouder dan 12 maanden dient het onderzoek als bedoeld in lid 1 steeds te worden herhaald met een interval van ten hoogste 12 maanden.
  3. In geval een onderzoek als bedoeld in lid 1 of 2 een positieve of dubieuze uitslag oplevert, wordt het koppel besmet verklaard of dient de houder in de periode van 4 tot 6 weken na het onderzoek opnieuw een bloedmonster van de betreffende dieren bij GD voor onderzoek aan te bieden. Op basis van de uitslag van dit heronderzoek wordt het koppel CL-vrij, verdacht of besmet verklaard.
  4. De diergeneeskundige en eigenaarsverklaring dient bij GD te worden ingeleverd door deelnemers met meer dan 40 geiten ouder dan 12 maanden met een interval van ten hoogste 12 maanden;
  5. Zolang het onderzoek als bedoeld in lid 1, 2, 3 of 4 uitsluitend negatieve uitslagen oplevert, blijft het desbetreffende koppel aangemerkt als een CL-vrij.

#### Artikel 10. Onderzoeksprocedure bij verdachte koppels

1. De deelnemer die een verdacht koppel houdt, is verplicht van de dieren van zijn koppel ouder dan 6 maanden bloedmonsters bij GD voor onderzoek aan te bieden; dit onderzoek dient plaats te vinden volgens steekproefmodel (Bijlage 1).
2. Het nemen van een bloedmonster als bedoeld in lid 1 dient niet eerder plaats te vinden dan 6 maanden na de positieve of dubieuze uitslag volgens artikel 9, lid 3.
3. In geval een onderzoek als bedoeld in lid 1 een positieve of dubieuze uitslag oplevert, wordt het koppel besmet verklaard of dient de houder in de periode van 4 tot 6 weken na het onderzoek opnieuw een bloedmonster van de betreffende dieren bij GD voor onderzoek aan te bieden. Op basis van de uitslag van dit heronderzoek wordt het koppel CL-vrij of besmet verklaard.
4. In geval het onderzoek als bedoeld in lid 1 of lid 3 van dit artikel een negatieve uitslag oplevert wordt het koppel als CL-vrij aangemerkt.

#### Artikel 11. Onderzoeksprocedure bij besmette koppels

1. De deelnemer die een besmet koppel houdt, laat een plan van aanpak (conform Bijlage 3) opstellen door GD in overleg met de dierenarts, gericht op het binnen twee jaar behalen van een CL-vrij status. Het plan van aanpak wordt binnen 3 maanden ondertekend door houder, dierenarts en de betreffende medewerker van GD.
2. De deelnemer zorgt dat er binnen een halfjaar tot een jaar na vaststelling van het plan van aanpak een evaluatie wordt gedaan. Indien, ter beoordeling uitsluitend aan GD, maatregelen onvoldoende effect hebben, wordt het plan van aanpak herzien.
3. Ten minste een jaar na afvoer van de laatste besmette dieren, kan de deelnemer onderzoek uitvoeren conform artikel 8a met als doel het behalen van een CL-vrij status.

#### Artikel 12. Heronderzoek op verzoek deelnemer

1. In bijzondere gevallen, ter beoordeling aan GD, is het de deelnemer toegestaan onderzoek, respectievelijk heronderzoek, te laten herhalen.
2. De uitslag van het onderzoek, respectievelijk het heronderzoek bedoeld in het eerste lid vervangt de oorspronkelijke uitslag.
3. Het monster voor het onderzoek, respectievelijk heronderzoek bedoeld in het eerste lid wordt door of namens GD genomen en onderzocht, op kosten van de deelnemer.

#### Artikel 13. Sectie

1. In bijzondere gevallen, ter beoordeling aan GD, is het de deelnemer toegestaan bij één of meerdere geiten of schapen sectie te laten verrichten bij GD, op kosten van de deelnemer.
2. De uitslag van het onderzoek bedoeld in het eerste lid van dit artikel vervangt de oorspronkelijke uitslag.

#### Artikel 14. Afgifte van gezondheidsverklaringen

De deelnemer van wie het koppel als CL-vrij is aangemerkt kan voor een CL-vrije geit, een CL-vrij schaap of een lam jonger dan zes maanden afkomstig uit het koppel op zijn verzoek een schriftelijke verklaring van GD verkrijgen waarin dit wordt bevestigd. De kosten hiervoor zijn voor de deelnemer.

#### Artikel 15. Verschaffen van inlichtingen

Door deelname aan het programma geeft de deelnemer toestemming voor het verschaffen van de CL-vrij status van het koppel door GD over de met vermelding van het UBN aan potentiële kopers van geiten of schapen, alsmede aan organisatoren van keuringen en andere belanghebbenden die een noodzaak of een redelijk belang hebben bij informatie over de CL-vrij status van het koppel. Bovendien staat de CL-vrij status vermeld op de website van GD. De deelnemer is te allen tijde gerechtigd de toestemming in te trekken. GD zal in dat geval de verschaffing en/of plaatsing zo spoedig mogelijk beëindigen, tenzij er een andere grondslag bestaat op grond waarvan dit kan voortduren.

#### Artikel 16. Gelijktelling inwerkingtreding

GD kan onderzoeken die hebben plaatsgevonden voorafgaand aan de inwerkingtreding van dit reglement gelijkstellen met onderzoek als bedoeld in dit reglement. In bijzondere, door GD te bepalen gevallen, kan geacht worden dat de deelnemer heeft voldaan aan het onderzoek bedoeld in dit reglement. Hieraan kunnen door GD voorwaarden worden gesteld.

#### Artikel 17. Uitvoering reglement

GD is belast met de uitvoering van dit reglement en is bevoegd ter zake nadere maatregelen te nemen.

#### Artikel 18. Algemene voorwaarden

1. Op alle werkzaamheden die door of namens GD in het kader van dit reglement worden uitgevoerd zijn de algemene verkoopvoorwaarden en de inzend- en acceptatievoorwaarden van GD van toepassing zoals deze zijn gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel. De algemene verkoopvoorwaarden en de inzend- en acceptatievoorwaarden zijn tevens te vinden op [www.gddiergezondheid.nl/de-gd/voorwaarden](http://www.gddiergezondheid.nl/de-gd/voorwaarden). Afwijkingen van deze voorwaarden zijn slechts geldig indien deze schriftelijk zijn overeengekomen.
2. Indien enige bepaling uit dit reglement strijdig is met een bepaling uit de in lid 1 van dit artikel genoemde voorwaarden van GD, prevaleert hetgeen bepaald is in de algemene verkoopvoorwaarden en de inzend- en acceptatievoorwaarden van GD.

#### Artikel 19. Overige onderzoeken

Bloedmonsters die in het kader van dit reglement aan GD ter onderzoek worden aangeboden kunnen en mogen door GD worden onderzocht 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 *Chlamydophila abortus* of *Chlamydia psittaci*) in het kader van ter zake opgezette landelijke screenings- of bestrijdingsprogramma's.

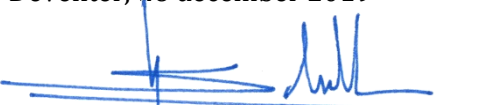
#### Artikel 20. Wijziging reglement

GD kan besluiten dit reglement te wijzigen. Iedere wijziging wordt door GD schriftelijk bekend gemaakt, bijvoorbeeld in de GD Schaap Geit.

#### Artikel 21. Inwerkingtreding

1. Dit reglement treedt in werking op 1 januari 2020.
2. Met ingang van de in lid 1 van dit artikel genoemde datum vervalt het 'Reglement bestrijding caseous lymphadenitis (CL) 2017'.

Deventer, 16 december 2019

  
Prof. dr. Y.H. Schukken, directeur

# Bijlage 1

## Steekproeftabel CL t.b.v. certificeringsonderzoek

Op bedrijven die niet certificaatwaardig zijn vindt het koppelonderzoek plaats op basis van een steekproefmodel. In onderstaande tabel staat het aantal te onderzoeken dieren. Zo wordt bij een gunstige uitslag met 95% zekerheid aangetoond dat in het onderzochte koppel maximaal 0,5% van de dieren is besmet.

Bovenstaande betrouwbaarheid is alleen mogelijk als een goede steekproef wordt onderzocht. Daarvoor is het volgende nodig:

1. onderzoek van alle bokken ouder dan zes maanden;
2. onderzoek van geiten ouder dan zes maanden tot het te onderzoeken aantal is bereikt. Deze dieren moeten gelijkelijk zijn verdeeld over alle stallen en potten van het bedrijf.

aantal geiten > 6 mnd	aantal monsters	aantal geiten > 6 mnd	aantal monsters	aantal geiten > 6 mnd	aantal monsters	aantal geiten > 6 mnd	aantal monsters
0	0	<b>179-181</b>	<b>174</b>	<b>401-410</b>	<b>315</b>	<b>801-820</b>	<b>425</b>
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
<b>119-120</b>	<b>118</b>	<b>209-211</b>	<b>199</b>	<b>501-510</b>	<b>352</b>	<b>1001-1050</b>	<b>456</b>
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
<b>139-140</b>	<b>137</b>	<b>251-255</b>	<b>231</b>	<b>601-610</b>	<b>381</b>	<b>1501-1600</b>	<b>499</b>
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
<b>159-160</b>	<b>156</b>	<b>301-310</b>	<b>265</b>	<b>701-710</b>	<b>404</b>	<b>2501-2750</b>	<b>538</b>
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

## Bijlage 2

### Steekproeftabel CL t.b.v. bewakingsonderzoek

Op bedrijven die certificaatwaardig zijn vindt koppelonderzoek plaats op basis van een steekproefmodel. In onderstaande tabel staat het aantal te onderzoeken dieren. Zo wordt bij een gunstige uitslag met 95% zekerheid aangetoond dat in het onderzochte koppel maximaal 5% van de dieren is besmet.

Bovenstaande betrouwbaarheid is alleen mogelijk als een goede steekproef wordt onderzocht. Daarvoor is het volgende nodig:

1. onderzoek van alle bokken ouder dan twaalf maanden;
2. onderzoek van geiten ouder dan twaalf maanden tot het te onderzoeken aantal is bereikt. Deze dieren moeten gelijkelijk zijn verdeeld over alle stallen en potten van het bedrijf.

aantal geiten > 12 mnd	aantal monsters	aantal geiten > 12 mnd	aantal monsters
0	0	<b>40</b>	<b>31</b>
1	1	41	31
2	2	42-44	32
		45-46	33
		47-49	34
15	15	50-53	35
16	16	54-56	36
17	17	57-60	37
18	17	61-64	38
19	18	65-68	39
<b>20</b>	<b>19</b>	<b>69-73</b>	<b>40</b>
21	20	74-79	41
22	21	80-85	42
23	21	86-92	43
24	22	93-100	44
25	23	101-109	45
26	23	110-120	46
27	24	121-132	47
28	25	133-147	48
29	25	148-165	49
<b>30</b>	<b>26</b>	<b>166-187</b>	<b>50</b>
31	26	188-215	51
32	27	216-252	52
33	27	253-302	53
34	28	303-375	54
35	28	376-492	55
36	29	493-703	56
37	29	704-1215	57
38	30	1216-4178	58
39	30	>4179	59



## Bijlage 3

### Plan van aanpak CL-besmet bedrijf

Een plan van aanpak voor een CL-besmet bedrijf bevat altijd de volgende elementen:

1. Korte omschrijving van de situatie op het bedrijf: naam, adres, woonplaats, UBN, aantal dieren, type bedrijf, huisvesting, enz.
2. Opsomming van eventueel gemaakte afspraken over onderstaande maatregelen, waarbij alle combinaties van onderstaande maatregelen mogelijk zijn evenals afspraken over aanvullende maatregelen:
  - a. afvoer van CL-verdachte c.q. besmette dieren;
  - b. frequentie van onderzoek van klinisch gezonde dieren, waarbij CL-verdachte dieren worden afgevoerd of geëuthanaseerd;
  - c. reiniging en ontsmetting van stallen, transportmiddelen en eventuele losse materialen;
  - d. vervanging van dieren door gecertificeerd CL-vrije dieren;
  - e. CL-vrije opfok van lammeren;
  - f. vervolgstappen indien gedurende een bepaalde periode geen CL-verdachte dieren meer worden gezien.
3. Afspraak over volgend bedrijfsbezoek om plan van aanpak te evalueren en eventueel aan te passen, binnen een halfjaar tot maximaal een jaar na vaststelling van het plan van aanpak.
4. Handtekening houder, dierenarts en betrokken GD-medewerker.