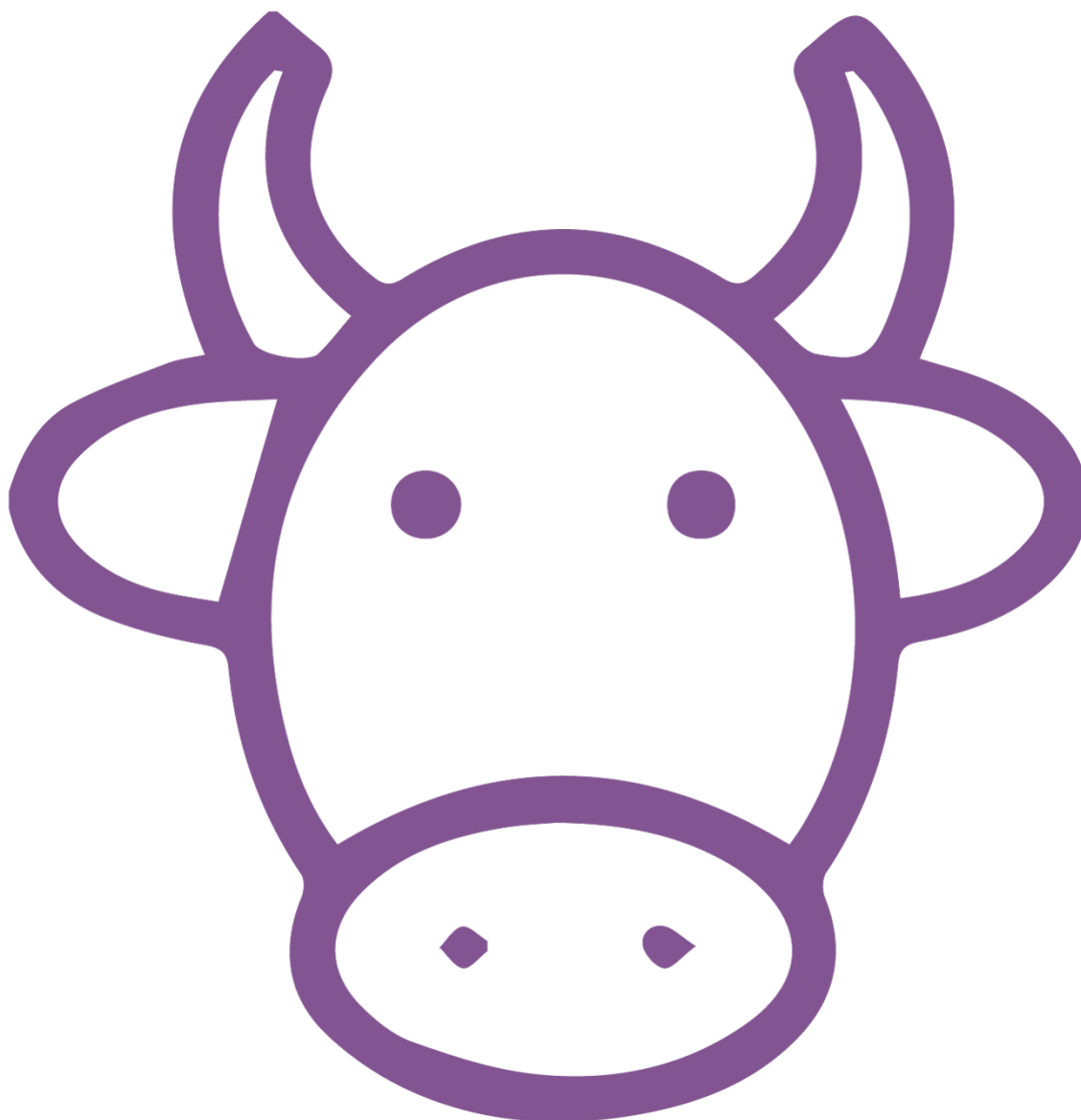


# BIOCHECK RUNDVEE

## Vleeskalveren



Biocheck.Gent BV

E: [info@biocheckgent.com](mailto:info@biocheckgent.com)

T: 0032 92 64 75 43

[www.biocheckgent.com](http://www.biocheckgent.com)

## ~. Bedrijfskenmerken

I. Hoeveel ervaring (in jaren) heeft de rundveehouder?

.....

II. Wie werkt er met het rundvee?

*Medewerkers zijn permanent aangenomen, in tegenstelling tot contractarbeiders, die tijdelijk aangenomen zijn.*

*Duid alle mogelijkheden aan die van toepassing zijn.*

- De eigenaar
- De familieleden
- De medewerker(s)
- De contractarbeider(s)

III. Hoeveel kalveren, jonger dan twee maanden, zijn aanwezig op het bedrijf?

.....

IV. Hoeveel kalveren, tussen twee en acht maanden oud, zijn aanwezig op het bedrijf?

.....

## A. Aankoop

1. Hoelang duurt (in maanden) een productieronde, inclusief de leegstand, op uw bedrijf? (*required*)

.....

2. Hoelang duurt (in weken) het maximaal voordat een compartiment gevuld is voor een productieronde? (*required*)

*Een compartiment is een eenheid waarbij de dieren niet in contact kunnen komen met dieren van een ander compartiment.*

.....

3. Hoeveel transporten zijn er gemiddeld nodig om een compartiment te vullen per productieronde? (*required*)

*Een compartiment is een eenheid waarbij de dieren niet in contact kunnen komen met dieren van een ander compartiment.*

.....

4. Wordt het rundvee steeds aangekocht bij dezelfde primaire bron (gedurende de voorbije 2 jaar)? (*required*)

*De primaire bron: dit is het bedrijf van herkomst, waar de dieren geboren zijn.*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee, ik koop via de integratie, handelaar of op de markt.
- Nee, ik koop van meerdere bedrijven.

5. Is contact (direct of indirect) mogelijk tussen uw rundvee en dieren van verschillende bedrijven, voor de aankomst op het bedrijf? (*required*)

*Voorbeelden van locaties waar (in)direct contact mogelijk is: in het sorteercentrum, tijdens het transport, enz.*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee
- Ik weet het niet

6. Wanneer rundvee van een ander bedrijf wordt aangekocht, wordt er dan steeds gevraagd om een bewijs dat het sanitair statuut en gezondheidsmanagement van het bedrijf van herkomst gelijk is aan of hoger zijn dan dat van uw bedrijf? (*required*)

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Altijd
- Soms
- Nooit

7. Wordt het niveau van maternale immuniteit gecontroleerd wanneer u kalveren koopt? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Altijd
- Soms
- Nooit

8. Wordt het rundvee getest tegen specifieke ziekten wanneer ze het bedrijf binnenkomen (bvb. aankoopprotocol of andere testen)? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Altijd
- Soms
- Nooit

9. Worden de kalveren ingedeeld in hoge en lage risicogroepen op basis van risicoclassificatie? *(required)*

*Risicoclassificatie: bv. het groeperen van kalveren van dezelfde bedrijven van herkomst of van dezelfde sanitaire statuten.*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Altijd
- Soms
- Nooit

## B. Transport en karkasverwijdering

10. Moeten alle voertuigen doorheen zuivere transportbaden rijden vooraleer ze het bedrijf mogen betreden? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Altijd
- Soms
- Nooit

11. Hebben externe transportvoertuigen toegang tot de plaatsen waar het rundvee gehouden wordt? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee

12. Zijn bij de levering van het rundvee op uw bedrijf, enkel de dieren die op uw bedrijf moeten geleverd worden aanwezig in het transportvoertuig? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Altijd
- Soms
- Nooit

13. Is het transportvoertuig dat het rundvee komt ophalen leeg vooraleer het bedrijf wordt betreden? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Altijd
- Soms
- Nooit

*Indien "Soms" of "Nooit", ga naar vraag 15.*

14. Wordt het transportvoertuig steeds gereinigd en gedesinfecteerd vooraleer het bedrijf wordt betreden? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Het wordt gereinigd en gedesinfecteerd
- Het wordt enkel gereinigd
- Nee
- Ik weet het niet

15. Is er een aparte karkasopslagplaats, met een hard vloeroppervlak, voorzien op het bedrijf? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee

*Indien "Nee", ga naar vraag 17.*

16. Wordt deze opslagplaats na elke ophaling gereinigd en gedesinfecteerd? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Het wordt gereinigd en gedesinfecteerd
- Het wordt enkel gereinigd
- Nee
- Ik weet het niet

17. Kan de karkasopslagplaats volledig afgesloten worden, zodat ongedierte, katten en honden geen toegang hebben tot de kadavers? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee

18. Kunnen karkassen worden opgehaald door een destructiebedrijf, zonder dat ze daarbij het bedrijfsterrein betreden? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee

19. Worden karkassen gemanipuleerd met handschoenen, of worden de handen gereinigd en gedesinfecteerd na manipulatie van de karkassen? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Altijd
- Soms
- Nooit

20. Wordt al het materiaal gebruikt voor karkasmanipulatie gereinigd en gedesinfecteerd? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Altijd
- Soms
- Nooit

## C. Voeder en water

21. Worden voederopslagplaatsen (o.a. voederkuil, voermengwagen, krachtvoer en melkpoeder) beschermd tegen ongedierte, honden en katten? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja, maar enkel tegen huisdieren
- Ja, tegen huisdieren en ongedierte
- Nee

22. Wordt het voedergereedschap enkel gebruikt voor voeder (m.a.w. er is geen dubbel gebruik voor o.a. mest)? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Altijd
- Soms
- Nooit

23. Wordt de drinkwaterkwaliteit elk jaar gecontroleerd aan de bron of de tank d.m.v. een bacteriologische analyse? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee, maar ik gebruik leidingwater
- Nee

24. Wordt de drinkwaterkwaliteit elk jaar gecontroleerd aan de voornaamste afvoerkanalen (d.w.z. waar de dieren drinken) d.m.v. een bacteriologische analyse? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee

## D. Bezoekers en personeel

25. Zijn bezoekers verplicht u op de hoogte te brengen van hun aanwezigheid voordat ze de stallen betreden (bv. bezoekersregister)? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Altijd
- Soms
- Nooit

26. Is er een aparte ruimte beschikbaar om van laarzen en kleren te wisselen, en de handen te wassen/handschoenen aan te doen? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

27. Zijn er personeelsleden die op andere veebedrijven werken (of frequent bezoeken)? *(required)*

*Frequent: minstens één keer per week.*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee
- Ik weet het niet

28. Bij het betreden van het bedrijf, gebruikt het bedrijfspersoneel dan ... *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
bedrijfsspecifieke laarzen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
bedrijfsspecifieke kleren?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
handschoenen of wast zijn handen voor binnen te gaan?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

29. Bij het betreden van het bedrijf, gebruikt de dierenarts dan... *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
bedrijfsspecifieke laarzen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
bedrijfsspecifieke kleren?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
handschoenen of wast zijn handen voor binnen te gaan?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



### 30. Komt de vertegenwoordiger (integrator) op het bedrijf? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

Indien "Nee", ga naar vraag 32.

### 31. Bij het betreden van het bedrijf, gebruikt de vertegenwoordiger (integrator) dan... *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
bedrijfsspecifieke laarzen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
bedrijfsspecifieke kleren?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
handschoenen of wast zijn handen voor binnen te gaan?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### 32. Bij het betreden van het bedrijf, komen andere bezoekers (o.a. voederleverancier, vertegenwoordigers, melkophaling, ...) in contact met het rundvee? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

Indien "Nee", ga naar vraag 34.

### 33. Bij het betreden van het bedrijf, gebruiken deze bezoekers (o.a. voederleverancier, vertegenwoordigers, melkophaling, ...) dan ... *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
bedrijfsspecifieke laarzen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
bedrijfsspecifieke kleren?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
handschoenen of wassen ze hun handen alvorens binnen te gaan?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## E. Ongediertebestrijding en andere dieren

34. Is er een insectenbestrijdingsprogramma aanwezig op het bedrijf? *(required)*

*Een bestrijdingsprogramma is een regelmatig protocol met bestrijdingsmaatregelen.*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee

35. Is er een knaagdierenbestrijdingsprogramma aanwezig op het bedrijf? *(required)*

*Katten tellen niet mee als bestrijdingsprogramma.*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee

36. Is er een vogelbestrijdingsprogramma aanwezig op het bedrijf (bv. netten om vogels buiten te houden)? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee

37. Kan het rundvee in contact komen met dieren van andere bedrijven? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee

38. Is er ander commercieel geëxploiteerd rundvee aanwezig op het bedrijf? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee

*Indien "Nee", ga naar vraag 40.*

39. Kan dit ander commercieel geëxploiteerd rundvee in contact komen met de vleeskalveren? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee

#### 40. Houdt u andere nutsdieren? *(required)*

*Duid alle mogelijkheden aan die van toepassing zijn.*

- Schapen
- Geiten
- Varkens
- Paarden
- Pluimvee (meer dan 10 vogels)
- Geen

#### 41. Hebben huisdieren toegang tot de stallen? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Honden (en katten)
- Enkel katten
- Geen

#### 42. Wordt mest van andere bedrijven verspreid binnen een afstand van 500 meter van uw bedrijf en weiden? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee
- Ik weet het niet

## F. Gezondheidsmanagement

### 43. Wordt ziek rundvee geïsoleerd van gezond rundvee? (required)

*Ook tijdens de beginfase wanneer kalveren individueel gehuisvest worden!*

*Geïsoleerd: fysiek gescheiden (t.t.z. met een volledig apart luchtruim, zowel boven als onder de grond) zonder mogelijk contact met gezonde dieren.*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Altijd
- Soms
- Nooit

*Indien "Nooit", ga naar vraag 51.*

### 44. Is er apart materiaal (o.a. emmers, thermometers, reinigings- en voederwerktuigen, sondes, ...) dat enkel wordt gebruikt voor het ziek rundvee in de ziekenboeg? (required)

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee

*Indien "Nee", ga naar vraag 46.*

### 45. Wordt dit materiaal gereinigd en gedesinfecteerd voordat een nieuw dier de ziekenboeg betreedt? (required)

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Het wordt gereinigd en gedesinfecteerd
- Het wordt enkel gereinigd
- Nee

### 46. Is het rundvee in de ziekenboeg volledig gescheiden van het andere rundvee? (required)

*Volledige scheiding: geen direct/indirect contact mogelijk*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee

*Indien "Nee", ga naar vraag 48.*

### 47. Worden ... in de ziekenboeg? (required)

	Altijd	Soms	Nooit
<b>compartimentspecifieke laarzen gebruikt</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>compartimentspecifieke kleren gebruikt</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>handen gewassen/handschoenen gebruikt</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### 48. Is de ziekenboeg leeg na elk gebruik? (required)

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

Indien "Nee", ga naar vraag 50.

#### 49. Wordt de ziekenboeg ... voor elke nieuwe introductie van ziek rundvee? (required)

*Reiniging: het fysiek verwijderen van vreemd materiaal*

*Desinfectie: met chemische producten die organismen inactiveren*

	Altijd	Soms	Nooit
gereinigd	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
gedesinfecteerd	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
gedroogd	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### 50. Wordt het ziek rundvee verzorgd voor of na het gezonde rundvee? (required)

Selecteer één mogelijkheid.

- Ervoor
- Erna
- Geen specifieke volgorde

#### 51. Kan een eenheid van ziek rundvee volledig gescheiden worden van het andere rundvee i.g.v. een ziekteuitbraak? (required)

Selecteer één mogelijkheid.

- Altijd
- Soms
- Nooit

## 52. Wordt een register met de gezondheidsdata van de dieren bijgehouden? (required)

*Register: een boek of computerprogramma met gedetailleerde informatie over gezondheidsstatus, ziektegeschiedenis en behandeling van elk dier, op een toegankelijke manier, zodat de informatie kan gebruikt worden bij het beslissen over zieke dieren.*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

*Register: een boek of computerprogramma met gedetailleerde informatie over gezondheidsstatus, ziektegeschiedenis en behandeling van elk dier, op een toegankelijke manier, zodat de informatie kan gebruikt worden bij het beslissen over zieke dieren.*

## 53. Zijn er uitgewerkte protocols voor vaccinatie, ziektebehandeling en hygiëneprocedures? (required)

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

## 54. Wat gebeurt er met ziektedragers die ontdekt zijn? (required)

*Ziektedrager: een dier dat geïnfecteerd is met een ziekte voor een periode langer dan drie weken en aldus deze ziekte kan verspreiden naar andere dieren. Voor vleeskalveren denk aan bvb. Salmonella, Mycoplasma en boviene virale diarree virus (BVDV) infecties*

*Uitgestelde eliminatie: het dier wordt gehouden voor een bepaalde tijd, maar wordt geëlimineerd zodra aan een bepaalde voorwaarde is voldaan: bvb. koe in lactatie, wordt pas opgeruimd na de lactatie.*

Duid alle mogelijkheden aan die van toepassing zijn.

- Eliminatie (altijd)
- Eliminatie (soms)
- Segregatie (altijd)
- Segregatie (soms)
- Niets (altijd)
- Niets (soms)
- Uitgestelde eliminatie (altijd)
- Uitgestelde eliminatie (soms)

## 55. Zijn aparte injectienaalden die specifiek zijn voor elke leeftijdsgroep beschikbaar? (required)

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

## G. Management van de kalveren

56. Worden voederemmers/spenen soms hergebruikt voor andere kalveren tijdens eenzelfde voedermoment? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

57. Worden de voederemmers steeds gereinigd nadat de kalveren gevoed werden? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

58. Hoe groot (aantal dieren) zijn de groepen van kalveren die gehergroepeerd worden van individuele naar groepshokken? *(required)*

.....

59. Is de groepshuisvesting leeg na elk gebruik? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

Indien "Nee", ga naar vraag 61.

60. Wordt de groepshuisvesting (inclusief de "babyboxen") ... voor elke nieuwe introductie van kalveren? *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
gereinigd	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
gedesinfecteerd	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
gedroogd	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## H. Werkorganisatie en materiaal

61. Wordt het rundvee gegroepeerd per leeftijdscategorie in de stal? (required)

*De minimum categoriën zijn kalveren tot twee maanden en van 2-8 maanden.*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee
- N.v.t., ik heb maar één leeftijdsgroep

*Indien "Nee", ga naar vraag 68.*

*Indien "N.v.t., ik heb maar één leeftijdsgroep", ga naar vraag 62; maar sla vraag 64-67 over.*

62. Worden de stallen verdeeld in compartimenten? (required)

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee

*Indien "Nee", ga naar vraag 64.*

63. Wat is het maximum leeftijdsverschil tussen rundvee van hetzelfde compartiment (in weken)? (required)

.....

64. Is er een volledige scheiding tussen het rundvee van verschillende leeftijdsgroepen? (required)

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee

*Indien "Nee", ga naar vraag 66.*

65. Worden ... tussen leeftijdsgroepen? (required)

	Altijd	Soms	Nooit
compartimentspecifieke laarzen verwisseld	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
compartimentspecifieke kleren verwisseld	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
handen gewassen/handschoenen verwisseld	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

66. Werkt u in een specifieke volgorde? (required)

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja, van de de jongste naar de oudste dieren
- Ja, van de oudste naar de jongste dieren
- Geen specifieke volgorde



67. Is er duidelijk herkenbaar, apart materiaal voorzien per leeftijdsgroep? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Ja, maar niet herkenbaar
- Nee

68. Wordt materiaal dat in de stallen komt of in contact komt met de dieren, gedeeld met andere bedrijven? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Ja
- Nee

*Indien "Nee", ga naar het einde van deze vragenlijst.*

69. Welke maatregelen worden er genomen wanneer dat materiaal opnieuw het bedrijf binnenkomt? *(required)*

*Selecteer één mogelijkheid.*

- Het wordt gereinigd en gedesinfecteerd
- Het wordt enkel gereinigd
- Niets