

# Reglement Melkproductieregistratie

CRV Vlaanderen vzw, december 2018

G/AZ/CRVVLvzw/Reglement MPR.190311

## Inhoudsopgave

<b>Begrippenlijst</b>	<b>2</b>
<b>1. Algemeen</b>	<b>4</b>
1.1. Inleiding	4
1.2. Erkennen	4
1.3. International Committee for Animal Recording (ICAR)	4
1.4. Gebruik gegevens	4
<b>2. Gegevensverzameling</b>	<b>5</b>
2.1. Deelname	5
2.2. Melkmeetapparatuur	5
2.3. Analyse	5
2.4. Kwaliteitsborging	6
2.5. Beoordeling verzamelde en verwerkte gegevens	6
2.6. Taakverdeling melkproductieregistratie	7
2.7. Slotbepalingen	7
<b>Bijlage 1A: Systemen van gegevensverzameling</b>	<b>8</b>
<b>Bijlage 1B: Procedure melkmeetapparatuur</b>	<b>9</b>
<b>Bijlage 1C: Richtlijnen m.b.t. de hercontrole</b>	<b>11</b>
<b>Bijlage 2: Algemene regels met betrekking tot verzameling en verwerking van gegevens.</b>	<b>12</b>
<b>Bijlage 3: Richtlijnen voor te nemen maatregelen door de Commissie Toezicht Erkende Gegevensverzameling (CTEG)</b>	<b>16</b>
Constatering / Maatregel	16

## Begrippenlijst

*CRV Vlaanderen vzw*: organisatie erkend door Vlaamse minister bevoegd voor landbouw voor het bijhouden van een stamboek voor meerdere rassen

*CRV*: CRV Holding B.V., internationale organisatie naar Nederlands recht; en de aan haar gelieerde werkmaatschappijen zijnde CRV B.V. naar Nederlands recht en CRV cvba naar Belgisch recht; uit naam van CRV Vlaanderen vzw belast met uitvoering van promotie, werving, administratie, facturering, logistiek MPR-materialen en het verzamelen en verwerken van de Gegevens.

*Deelnemer*: een veehouder die deelneemt aan de registratie van melkproductiegegevens bij CRV Vlaanderen vzw;

*Commissie Toezicht Erkende Gegevensverzameling (CTEG)*

Een door het bestuur van CRV Vlaanderen vzw ingestelde commissie die is belast met het toezicht op de naleving van de reglementen voor gegevensverzameling en –verwerking.

*Distributiemedewerker*

Persoon die, na hiervoor instructie te hebben gevolgd, monsternamematerialen distribueert naar monsternemers en veehouders. Hij instrueert veehouders voor een correcte uitvoering van de monstername en ondersteunt veehouders, indien gewenst, bij het aan- en afkoppelen van monstername-apparatuur.

*EMM*

Systeem waarbij elektronische identificatie van de dieren plaatsvindt, en waarbij op dierniveau alle melktijdstippen en melkgiften worden geregistreerd, en periodiek worden doorgestuurd.

*Erkende gegevensverzameling*

Gegevensverzameling verricht in het kader van de door de overheid verstrekte erkenningen.

*Erkende gegevens*

Gegevens verzameld overeenkomstig de in de reglementen vastgelegde voorwaarden.

*Gekwalificeerde laboratoria*

Laboratoria voor analyse van melkmonsters welke op de uitvoering van de analyses, naar het oordeel van CRV Vlaanderen vzw, voldoende kwaliteitscontroles toepassen en de resultaten van deze kwaliteitscontroles rapporteren aan CRV Vlaanderen vzw.

*Gekwalificeerde Monsternemer*

Persoon die, na hiervoor een instructie te hebben gevolgd, in opdracht van CRV Vlaanderen vzw de monstername uitvoert.

*Goedgekeurde apparatuur*

Melkmeetapparatuur welke door ICAR voorlopig dan wel definitief is goedgekeurd, waarop een bedrijfsgoedkeuring is afgegeven en waarop periodiek herijkingen worden uitgevoerd, conform de procedures van ICAR.

*Hercontrole*

Monstername uitgevoerd, in het kader van kwaliteitsborging, volgend op een reguliere monstername.

*Control*

Control, de organisatie die het toezicht uitvoert op de kwaliteit van de uitvoering van het onderhoud op de melkinstallaties en melkkoeltanks op het melkveebedrijf. Control coördineert en houdt toezicht op de

uitvoering van de controlewerkzaamheden bij melkmeetapparatuur in opdracht van CRV Vlaanderen vzw.

#### *Kwaliteitsborging*

Een systeem waarmee de kwaliteit van de geregistreerde gegevens wordt getoetst en dat beschreven is in dit reglement. Het meten, in het kader van de melkproductieregistratie, van de melkgift per koe en het nemen van een melkmonster uit deze melkgift. Een monstername kan betrekking hebben op meer dan één melkbeurt.

#### *Monsternamedag*

Periode van 24 uur waarop de monstername betrekking heeft.

#### *Monsternemer in eigen beheer (MEB)*

De deelnemer of een door de deelnemer daarvoor aangewezen persoon die de monstername uitvoert.

#### *MPR*

Melkproductieregistratie.

#### *MPR-24uur*

Onderdeel van de kwaliteitsborging, waarbij op basis van de hoeveelheden avondmelk en ochtendmelk en de geregistreerde melktijden wordt vastgesteld of de verzamelde gegevens in voldoende mate betrekking hebben op een periode van 24 uur.

#### *MPR-Zuivel*

Onderdeel van de kwaliteitsborging, waarbij de totale hoeveelheid melk en het vet- en eiwitgehalte bij de monstername wordt vergeleken met de zuivelleveranties in de betreffende periode en wordt vastgesteld of de vastgelegde MPR- gegevens in voldoende mate overeenstemmen met de zuivelleveranties.

#### *Nauwkeurigheid gegevens*

Bij de monstername verzamelde gegevens wordt door middel van de kengetallen van de kwaliteitsborging de mate van nauwkeurigheid van deze gegevens weergegeven.

#### *Veebeslag*

Elke groep runderen uitgebaat voor eenzelfde gebruik en gehuisvest in eenzelfde geheel van bedrijfsgebouwen

#### *ICAR*

International Committee for Animal Recording

# **1. Algemeen**

## **1.1. Inleiding**

Aan elke veehouder wordt de mogelijkheid geboden om van zijn runderen de melkproductiegegevens te registreren. Deze geregistreerde gegevens worden verwerkt tot managementinformatie. Door deelname aan MPR worden deze gegevens gebruikt voor fokwaardeschatting van koeien en stieren en worden ze vermeld op de door CRV Vlaanderen vzw gewaarmerkte documenten.

## **1.2. Erkenning**

De gegevens bijgehouden en geregistreerd volgens dit reglement worden door CRV Vlaanderen vzw officieel erkend.

## **1.3. International Committee for Animal Recording (ICAR)**

De in dit reglement beschreven wijzen van gegevensverzameling zijn in overeenstemming met de voorschriften en aanbevelingen welke door ICAR zijn opgesteld.

## **1.4. Gebruik gegevens**

De gegevens die bij de MPR worden geregistreerd (voor en/of na verwerking), blijven gekoppeld aan het dier. Deze gegevens worden door CRV Vlaanderen vzw beheerd en mogen binnen de kaders van de Algemene Verordening Gegevensbescherming gebruikt worden voor de volgendeveeverbeteringsdoeleinden: fokwaardeschatting van koeien en stieren, stambomen, zoötechnische certificaten, selecties van dieren en statistieken, publicaties van predicaten, erelijsten, bedrijfsgemiddelden en publicatie in catalogi van prijskampen zowel digitaal als in gedrukte vorm..

## **2. Gegevensverzameling**

### **2.1. Deelname**

- 2.1.1 Om deel te nemen aan MPR is lidmaatschap van CRV Vlaanderen vzw vereist.
- 2.1.2 Bij de deelnemers vindt de identificatie en de registratie van de runderen plaats op basis van de wettelijke regelgeving inzake Identificatie en Registratie van Runderen. De deelnemer verleent zijn toelating om de officiële I&R gegevens en dierbewegingen beschikbaar te stellen aan CRV Vlaanderen vzw.
- 2.1.3 Het reglement biedt verschillende systemen van gegevensverzameling. De deelnemer kiest voor een systeem dat op zijn/haar bedrijf van toepassing kan zijn.
- 2.1.4 De deelnemer is verantwoordelijk voor de uitvoering van de gegevensverzameling op zijn/haar bedrijf, voor de tijdige (binnen 5 werkdagen) aanlevering van de melkgiftdata bij de organisatie en het bieden van de mogelijkheid tot een hercontrole. Hij zorgt ervoor dat alles volgens het reglement verloopt, elke afwijking hiervan komt voor zijn/haar risico.
- 2.1.5 De verschillende systemen van gegevensverzameling zijn beschreven in bijlage 1A.
- 2.1.6 Algemene regels betrekking hebbende op de gegevensverzameling en de verwerking van de verzamelde gegevens zijn beschreven in bijlage 2.

### **2.2. Melkmeetapparatuur**

- 2.2.1 CRV Vlaanderen vzw heeft een procedure voor het goedkeuren en herijken van melkmeetapparatuur. Deze procedure is van toepassing voor alle apparatuur in kader van de erkende gegevensverzameling. Deze procedure is goedgekeurd door CRV Vlaanderen vzw en zit vervat in het reglement onder bijlage 1B.
- 2.2.2 CRV Vlaanderen vzw kan goedgekeurde melkmeetapparatuur (doen) beschikbaar stellen. Periodiek vindt herijking van deze apparatuur plaats zoals voorgeschreven in de ICAR richtlijnen.
- 2.2.3 De deelnemer mag de op zijn bedrijf aanwezige melkmeetapparatuur gebruiken voor de gegevensverzameling nadat deze is goedgekeurd volgens de procedure vermeld in 2.2.1.

### **2.3. Analyse**

- 2.3.1 De analyse van de melkmonsters wordt uitgevoerd door daartoe door CRV Vlaanderen vzw gekwalificeerde laboratoria voor zover het labo's betreft in het buitenland. Voor labo's in België komen alleen de erkende interprofessionele organismen voor het bepalen van de kwaliteit en de samenstelling van de melk, zoals omschreven in het Besluit van de Vlaamse Regering van 7 september 2007 houdende de organisatie van de vaststelling van en de controle op de samenstelling van rauwe melk, in aanmerking.

### **2.4. Kwaliteitsborging**

- 2.4.1. De deelnemer dient ter verkrijging van de erkenning van zijn melkproductiegegevens deel te nemen aan de Kwaliteitsborging, zoals beschreven in het reglement onder 2.4.4.
- 2.4.2. CRV Vlaanderen vzw heeft de mogelijkheid om in het kader van Kwaliteitsborging op de gegevensverzameling een hercontrole uit te (laten) voeren. Aanvullend kan hierbij door

middel van DNA-onderzoek vastgesteld worden van welk dier het melkmonster afkomstig is.

- 2.4.3. De Kwaliteitsborging heeft tot doel vast te stellen of de verzamelde gegevens in voldoende mate voldoen aan de kwaliteitsstandaards om erkend te kunnen worden.
- 2.4.4. De Kwaliteitsborging MPR bestaat uit de volgende onderdelen:
- uitvoering monstername door gekwalificeerde monsternemer
  - MPR-24 uur
  - MPR-zuivel
- Aanvullend kan de kwaliteit van de gegevens geborgd worden door de uitvoering van hercontroles en/of statistische analyses.
- Bij de volgende MPR-deelname-opties kan de kwaliteit zonder hercontrole worden vastgesteld:
- uitvoering door monsternemer, met MPR-24 uur en MPR-zuivel;
  - uitvoering door monsternemer, met MPR-24 uur;
  - monstername in eigen beheer, met MPR-24 uur en MPR-zuivel.- EMM met MPR-zuivel
- 2.4.5 Indien de Kwaliteitsborging de beschikbaarheid van zuivelleveranties vereist, geeft de deelnemer toestemming aan CRV Vlaanderen vzw om de gegevens van zijn zuivelleveranties te vergelijken met de MPR-gegevens.
- 2.4.6 De deelnemer kan, om aan te tonen dat de gegevensverzameling op zijn bedrijf correct verloopt, CRV Vlaanderen vzw verzoeken om op zijn bedrijf en voor zijn rekening, een hercontrole uit te voeren. Deze hercontrole zal te allen tijde volgend op een reguliere monstername binnen een periode van drie maanden na indienen van het verzoek worden uitgevoerd.

## **2.5. Beoordeling verzamelde en verwerkte gegevens**

- 2.5.1 Het toezicht op de naleving van de reglementen voor gegevensverzameling en –verwerking is door het bestuur van CRV Vlaanderen vzw gedelegeerd aan de Commissie Toezicht Erkende Gegevensverzameling.
- 2.5.2 De taken en bevoegdheden van deze commissie zijn nader geregeld in het Reglement Commissie Toezicht Erkende Gegevensverzameling.
- 2.5.3. De CTEG voert haar opdracht uit in overeenstemming met de richtlijnen gevoegd in bijlage 3.

## **2.6. Taakverdeling melkproductieregistratie**

### *2.6.1 Deelnemer*

- 2.6.1.1 Verleent volledige medewerking aan de uitvoering van de MPR op zijn bedrijf.
- 2.6.1.2 Zorgt dat de Monsternemer de werkzaamheden naar behoren kan uitvoeren.
- 2.6.1.3 Begint met het melken op het afgesproken tijdstip en draagt er zorg voor dat de monstername betrekking heeft op een periode van 24 uur.
- 2.6.1.4 Indien de deelnemer ook Monsternemer is (MEB), draagt hij de volle verantwoordelijkheid voor de monstername.
- 2.6.1.5 Informeert CRV Vlaanderen vzw wanneer de monstername niet op correcte wijze is uitgevoerd.

### *2.6.2 CRV Vlaanderen vzw*

- 2.6.2.1 Het werven van deelnemers en het beheren van het deelnemersbestand.
- 2.6.2.2 Het instrueren en begeleiden van nieuwe deelnemers alsmede het werven, instrueren en begeleiden van Monsternemer.
- 2.6.2.3 Het plannen en organiseren van de monsterophalingen.

- 2.6.2.4 Het invoeren van de verzamelde gegevens en het beschikbaar stellen aan CRV Vlaanderen vzw voor verdere verwerking.
- 2.6.2.5 Verwerking van de ingevoerde gegevens en het erkennen van de volgens het reglement correct verzamelde gegevens.
- 2.6.2.6 Voert de Kwaliteitsborging uit.
- 2.6.2.7 Regelt het melkonderzoek met gekwalificeerde laboratoria
- 2.6.2.8 Ziet er op toe dat de gebruikte melkmeetapparatuur is voorzien van een ICAR-goedkeuring en een goedkeuring op bedrijfsniveau.

*2.6.3 Commissie Toezicht Erkende Gegevensverzameling*

Wanneer een deelnemer handelt in strijd met dit reglement kan de commissie CTEG de deelnemer een sanctie opleggen.

## **2.7. Slotbepalingen**

- 2.7.1 In zaken welke in dit reglement niet of onvoldoende zijn geregeld neemt de Raad van Bestuur van CRV Vlaanderen vzw een besluit.
- 2.7.2 Dit reglement is vastgesteld door de Raad van Bestuur van CRV Vlaanderen vzw op 11 - 03 - 2019 en is op die datum in werking getreden.

Peter Broeckx, voorzitter

Stefaan van Hasselt, vice-voorzitter

## Bijlage 1A Systemen van gegevensverzameling

Voor de deelnemer aan de melkproductieregistratie bestaat de keus uit een aantal varianten van gegevensverzameling. De verschillen hebben betrekking op onder andere:

- a. de frequentie van het verzamelen;
- b. de Monsternemer;
- c. gebruik van al dan niet goedgekeurde melkmeetapparatuur;
- d. aanvullende kwaliteitsborging.

A.1 De bij de frequentie van gegevensverzameling voor de melkproductieregistratie toegestane intervallen en het minimum aantal monsternames per jaar is als volgt.

Frequentie verzamelen (weken)	Interval in dagen	Minimaal aantal monsternames per jaar
1	7 ± 3	44
2	14 ± 4	22
3	21 ± 5	15
4	28 ± 6	11
5	35 ± 7	9
6	42 ± 8	8

A.2 Bij alle systemen van gegevensverzameling kunnen de monsternames op verschillende wijze uitgevoerd worden, namelijk:

- a. Systemen waarbij van alle melkbeurten melkmonsters worden genomen, melkhoeveelheden en melktijden worden geregistreerd.
- b. Een systeem van dagelijkse elektronische registratie van alle melkbeurten en melktijden waarbij deze gegevens periodiek worden doorgegeven en er een melkmonster wordt verzameld van alle melkbeurten tijdens de monstername.
- c. Het alternerend systeem, waarbij van één melkbeurt bij de monstername, afwisselend bij de avond of de ochtendmelking, een melkmonster wordt genomen en waarbij de melkhoeveelheden en melktijden van één of meerdere melkingen wordt geregistreerd. Daarnaast wordt de melktijd van de voorafgaande melkbeurt geregistreerd.
- d. Enkelvoudige monstername, waarbij van één melking de melktijd en de melkhoeveelheid geregistreerd wordt en waarbij één melkmonster genomen wordt. Daarnaast wordt de melktijd van de voorafgaande melking geregistreerd.

- B. De uitvoering van de monstername vindt plaats door een gekwalificeerde Monsternemer of door de deelnemer in eigen beheer.
- C. Alleen gegevens verzameld via goedgekeurde apparatuur kunnen deel uitmaken van de erkende gegevensverzameling.
- D. Om erkenning van zijn MPR-gegevens te verkrijgen is de deelnemer verplicht deel te nemen aan de kwaliteitsborging zoals omschreven in dit reglement onder punt 3.4.4. Voor de constatering en eventuele maatregelen wordt verwezen naar bijlage 3 van dit reglement.



## **Bijlage 1B Elektronische melkmeetapparatuur en de goedkeuringsprocedure.**

Op diverse melkveebedrijven zijn goedgekeurde elektronische melkmeters aanwezig die ook bij de erkende melkproductieregistratie (MPR) worden gebruikt. Bedrijven die geplaatste melkmeters willen gebruiken voor de MPR dienen te beschikken over een goedkeuring ten behoeve van de gefiatteerde cijfers.

### **ICAR**

Aan de goedkeuring van elektronische melkmeters liggen eisen ten grondslag, die sedert 1987 in een internationaal rapport zijn vastgelegd. Deze eisen worden door het internationale comité voor de melkcontrole (ICAR) gehanteerd bij de beoordeling van de resultaten van elektronische melkmeters voor een internationale goedkeuring. ICAR is een organisatie waar ruim 120 landen bij zijn aangesloten.

Het grote voordeel van deze internationale aanpak is, dat niet elk land zijn eigen testprocedures en normen hanteert. Er wordt volgens één standaardprocedure getest zodat overal dezelfde normen worden gehanteerd, die leiden tot de goedkeuring van een elektronische melkmeter

De procedure, om te komen tot een internationale (voorlopige) goedkeuring van elektronische melkmeters, bestaat uit twee onderdelen: een laboratoriumtest en een praktijktest.

In een laboratoriumtest worden twee meters beproefd, waarbij gekeken wordt naar o.a. meetnauwkeurigheid, afgifte representatief monster, melktechnische aspecten, vacuümschommelingen, aspecten rond de reiniging, risico van ontstaan van vrije vetzuren (i.v.m. zuurtegraad), enz.

Bij voldoende resultaat volgt de praktijktest. De testende instantie kiest willekeurig uit een partij van vijftig melkmeters negen stuks. Deze worden geplaatst op twee bedrijven en aldaar getest. Per meter worden minimaal veertig waarnemingen gedaan, waarbij het gaat om de meetnauwkeurigheid en de afgifte van een goed vet- en eiwitmonster.

Na drie maanden wordt deze test herhaald. Voldoen alle meters in beide testen aan de ICAR-norm dan volgt een voorlopige goedkeuring voor één jaar. Doen zich in dat jaar geen problemen voor, dan volgt een definitieve goedkeuring. Een overzicht van de melkmeters met een ICAR goedkeuring is te vinden op de ICAR website.

Voor uitgebreidere informatie verwijzen wij u graag naar de website van ICAR ([www.icar.org](http://www.icar.org)).

De apparatuur zal op basis van de ICAR-procedures periodiek gecontroleerd worden.



## **Bijlage 2 Algemene regels met betrekking tot verzameling en verwerking van gegevens.**

### **1. De monstername**

- 1.1 De monstername dient op de geplande dag uitgevoerd te worden. Alleen in geval van bijzondere omstandigheden kan uitstel worden verleend.
- 1.2 De dag van de monstername wordt vastgelegd op basis van de deelnamefrequentie waarvoor de veehouder kiest.
- 1.3 De deelnemer kan op eigen verzoek een extra monstername laten uitvoeren.
- 1.4 Alle op het bedrijf aanwezige koeien die een bloedvoering hebben van meer dan 50 procent melkras, en die dagelijks één of meerdere keren worden gemolken, worden bij de monstername bemonsterd.
- 1.5 Koeien met een bloedvoering van 50 procent of meer vleesveeras die wel worden gemolken, hoeven niet te worden bemonsterd.
- 1.6 Alle koeien die melkgevend zijn (op basis van 1.4 en met uitzondering van de koeien genoemd in 1.5) worden bemonsterd. Koeien die minder dan vier dagen geleden hebben afgekalfd worden niet bemonsterd.
- 1.7 De hoeveelheid melk wordt op één cijfer achter de komma nauwkeurig geregistreerd.
- 1.8 Voor het nemen van een melkmonster wordt, afhankelijk van het toegepaste systeem, gebruik gemaakt van een monsterlepel. De inhoud van de lepel is afhankelijk van het systeem van monstername. Het gebruik van een mengbeker is verplicht.
- 1.9 Bij samengevoegde monstername wordt van iedere melkbeurt een gelijke hoeveelheid melk in het monsterflesje gedaan, dit is toegestaan als;
  - A. De koeien twee maal per dag worden gemolken en de melktijdintervallen minimaal tien uren maximaal veertien uur zijn.
  - B. Bij de bedrijven die drie maal daags melken en de melktijdintervallen minimaal zeven uur en maximaal negen uur lang zijn.
- 1.10 Het nemen van een melkmonster
  - Bij twee keer per dag melken bestaat het melkmonster uit twee gelijke delen avond- en ochtendmelk. Indien als gevolg van afwijkende melktijdintervallen geen samengevoegde monstername kan worden toegepast, wordt van iedere melkbeurt een apart melkmonster genomen.
  - Bij drie keer per dag melken wordt per melkbeurt een gelijke hoeveelheid melk in het monsterflesje gedaan. Indien als gevolg van afwijkende melktijdintervallen geen samengevoegde monstername kan worden toegepast, wordt van iedere melkbeurt een apart melkmonster genomen.
  - Bij één keer per dag melken wordt één melkmonster genomen.
  - Indien het alternerend of het enkelvoudig systeem wordt toegepast wordt één melkmonster genomen en dient aangegeven te worden van welke melking (avond of ochtend) het monster is genomen.
  - Bij bedrijven met automatische melksystemen wordt minimaal één melkmonster genomen.
- 1.11 Koeien waarbij vanwege veterinaire belemmeringen de melkleverantie niet mogelijk is, behoeven niet te worden bemonsterd.

## **2. Gekwalificeerde Monsternemer**

- 2.1 De Monsternemer ontvangt periodiek van de organisatie een overzicht met de bedrijven die bemonsterd moeten worden.
- 2.2 De Monsternemer is op de afgesproken tijd op het bedrijf aanwezig. Indien de Monsternemer tijdig op het bedrijf aanwezig is en de deelnemer dertig minuten na de afgesproken tijd nog niet is gaan melken, mag de Monsternemer het bedrijf verlaten.
- 2.3 De deelnemer begint niet met het melken vóór het afgesproken tijdstip. Indien de deelnemer met het melken is begonnen vóór de afgesproken tijd en de Monsternemer nog niet aanwezig is, registreert de Monsternemer dit in de PDA of op het voorblad van het proefmelkformulier en noteert hierbij de koeien, die reeds zijn of al worden gemolken.
- 2.4 Steekproefsgewijs overtuigt de Monsternemer zich over de juistheid van de dieridentificatie.

## **3. Gekwalificeerde Monsternemer en Monsternemer in eigen beheer**

- 3.1 De Monsternemer noteert de begin- en eindtijd van de melkbeurten.
- 3.2 De Monsternemer zorgt ervoor dat op het moment dat er melk in een monsterflesje wordt gevuld, dit monsterflesje voldoende geïdentificeerd is en de relatie met de betreffende koe is gewaarborgd.
- 3.3 Bijzonderheden tijdens de monstername vermeldt de Monsternemer op het voorblad van het proefmelkformulier. De Monsternemer stelt de organisatie direct na afloop van de monstername hiervan op de hoogte.
- 3.4 Bepaling van de melkhoeveelheid en het scheppen van het melkmonster  
*Unster*
  - Unster met herkenbare weegemmer op nul instellen.
  - De melk minimaal één keer overgieten.
  - De melkhoeveelheid op ooghoogte aflezen.
  - Indien de hoeveelheidbepaling onder de gegeven omstandigheden niet eenvoudig is uit te voeren, mag hiervoor ook gebruik gemaakt worden van een op het bedrijf aanwezige emmer met schaalverdeling.
  - De melkhoeveelheid wordt op 0,1 kg nauwkeurig geregistreerd.
  - Lepel eerst spoelen met melk, melkmonster nemen, de lepel recht houden en vervolgens de melk in het monsterflesje leeggieten.
  - De unster tijdens de monstername regelmatig controleren op de nulstelling.

### *Tru-Test meters*

- De tru-testmeter wordt rechtstandig opgehangen.
- Men dient er voor te zorgen dat de meetbuis goed is aangesloten.
- Controleer bij de eerste koe of de tru-testmeter goed werkt, dit is te zien aan een goede spreiding van de melk in de kop van de meter.
- Is de meetbuis vol, dan wordt deze voor de resterende melk van de betreffende koe vervangen door een lege meetbuis.
- Indien een koe wordt nagemolken, wordt de melk via een aanzuigbuis of bijna dichtgeknepen melkslang opgezogen.
- Het aflezen van de melkhoeveelheid gebeurt op ooghoogte, waarbij de meetbuis in verticale stand wordt gehouden.
- De bovenzijde van de in de meetbuis aanwezige ring wordt afgelezen.
- De afgelezen hoeveelheid wordt op 0,1 kg nauwkeurig geregistreerd.
- Schuim in de meetbuis wordt niet omgerekend, zonodig even wachten met het aflezen.
- Meetbuis leeggieten in de mengbeker, lepel spoelen met melk, melkmonster nemen, de lepel recht houden en vervolgens leeggieten in het monsterflesje.
- Wanneer een tru-testmeter niet correct werkt, wordt dit door de Monsternemer gemeld bij de organisatie.

### *Melkmeetglazen*

- Er op toezien dat het melkmeetglas, voordat de koe wordt aangesloten, leeg is
- De melkhoeveelheid wordt zo mogelijk op ooghoogte afgelezen. Bij melkmeetglazen die dusdanig zijn geplaatst dat dit niet mogelijk is probeert de Monsternemer dit zoveel mogelijk te benaderen.
- De melkhoeveelheid wordt op 0,1 kg nauwkeurig afgelezen. Indien er nog schuim op de melk aanwezig is wordt afgelezen op de grens melk en schuim op 0,1 kg nauwkeurig en wordt voor elke kg schuim 0,1 kg melk bijgeteld.
- Voor het nemen van het melkmonster wordt de melk, 1 seconde per kg melk gemengd, met een minimum van 10 seconden.
- Om een melkmonster te nemen wordt het vacuüm van het melkmeetglas afgesloten en laat men vervolgens minimaal 50 ml. melk in een mengbeker lopen. Het gebruik van een mengbeker is niet verplicht.
- Indien er vanwege te laag geplaatste meetglazen een monstername apparaat aanwezig is, wordt de opgevangen melk gestort in een mengbeker of wordt de melk opgevangen in een monsterlepel met grote inhoud en lange steel.
- Bij gebruik van een mengbeker de lepel omspoelen met melk uit de beker, het melkmonster nemen, de lepel rechtstandig houden en vervolgens in het monsterflesje leeggieten. Bij geen gebruik van een mengbeker de lepel rechtstandig houden en in het monsterflesje leeggieten.

Indien de inhoud van de melkmeetglazen niet voldoende is voor één melkmaal, dient op één van de volgende wijzen te worden gehandeld:

- Een deel van de melk, aflezen hoeveel, tijdens het melken aftappen en vervolgens aan het eind van het melken de laatste melk aftappen. De melk samenvoegen en een melkmonster scheppen.
- Een deel van de melk, aflezen hoeveel, tijdens het melken aftappen en hiervan een melkmonster scheppen. Vervolgens van de laatste melk eveneens een melkmonster scheppen. Op basis van beide bepaalde gehalten wordt een gewogen gemiddelde berekend.
- Alle melk opvangen in een op het bedrijf aanwezige emmer met schaalverdeling, de hoeveelheid aflezen en een melkmonster scheppen.
- Bij koeien waarvan wordt verwacht dat het melkmeetglas te klein zal zijn er op voorhand een tru-testmeter tussen plaatsen. Indien de meetbuis van de tru-test te klein is kan deze tijdens het melken snel worden vervangen.
- Een deel van de melk, aflezen hoeveel, laten weglopen. Vervolgens aan het eind van het melken opnieuw de melkhoeveelheid aflezen. Hierbij wordt geen melkmonster genomen, vet en -eiwitgehalte worden voor deze monstername fictief.

#### *Elektronische melkmeetapparatuur*

- De melkhoeveelheid aflezen van het display en deze op één cijfer na de komma nauwkeurig registreren.
- Indien het bedrijf de goedkeuring heeft om de melkhoeveelheden vanuit de procescomputer/managementsysteem te leveren worden de melkhoeveelheden geregistreerd op basis van een print vanuit de procescomputer/managementsysteem .
- Neemt het bedrijf deel aan het elektronisch doorgeven van alle melkgiften aan CRV Vlaanderen vzw , dan hoeft de Monsternemer geen melkhoeveelheden te registreren en kan het meenemen van een print achterwege blijven.
- Voor het nemen van het melkmonster de afgezonderde melk overgieten in de mengbeker.
- Heeft het bedrijf elektronische melkmeters in combinatie met melkmeetglazen, dan het melkmonster nemen overeenkomstig de procedure bij melkmeetglazen.
- Lepel eerst spoelen met melk, melkmonster nemen, de lepel rechtstandig houden en vervolgens leeggieten in het monsterflesje.

#### *Automatische melksystemen (robot)*

- Het automatisch monstername apparaat wordt op het bedrijf gebracht. De deelnemer sluit dit zelf aan, al dan niet gezamenlijk met de distributiemedewerker.
- Het wisselen van de rekken wordt verzorgd door de deelnemer.
- De deelnemer ontkoppelt zelf, al dan niet gezamenlijk met de distributiemedewerker, het monstername apparaat.
- De geregistreeerde melkhoeveelheden worden via de datalijn aan CRV Vlaanderen vzw verzonden.
- Indien nog geen automatisch monstername apparaat kan worden gebruikt, is de Monsternemer gedurende het melken aanwezig en registreert de melkhoeveelheden en neemt van iedere melkbeurt een apart melkmonster.

#### **4. Verwerking van de monsternamegegevens**

- 4.1 Uit de monsternamegegevens wordt een lactatie berekend. Deze berekening vindt plaats conform 'Berekening Lactatieproductie' zoals deze in het Handboek CRV is opgenomen bij hoofdstuk E3.
- Een lactatie van minder dan 200 dagen wordt als onvolledig beschouwd.
  - Een lactatie wordt niet erkend als:
    - A. één of meerdere monsternames de status niet erkend hebben;
    - B. het interval tussen kalfdatum en eerste monstername groter is dan 100 dagen;
    - C. een interval tussen twee monsternames groter is dan 100 dagen;
    - D. het interval tussen de laatste monstername en de droogzetdatum groter is dan 100 dagen;
    - E. per lactatieperiode van 330 dagen meer dan één maal een interval voorkomt van 65 of meer dagen.
- 4.2 Indien de melkgift, als gevolg van ziekte of tochtigheid, minder dan 50 procent van de verwachte melkproductie is, mag deze als fictief worden verwerkt. Dit is ter beoordeling aan de Monsternemer of CRV Vlaanderen vzw.
- 4.3 Wanneer een melkgevende koe afkalft na een draagtijd van zeven maanden of langer, dan wordt de lactatie afgesloten en wordt de nieuwe afkalfdatum opgegeven als begin voor een nieuwe lactatie.

## Bijlage 3 Richtlijnen voor te nemen maatregelen door de Commissie Toezicht Erkende Gegevensverzameling (CTEG)

- Deze richtlijnen hebben alleen betrekking op de melkproductieregistratie. In situaties waarbij één van de betrokkenen in het kader van deze dienstverlening in strijd handelt met het Reglement Melkproductieregistratie hanteert de Commissie Toezicht Erkende Gegevensverzameling deze richtlijnen.
- Deze richtlijnen zijn, vanwege de complexiteit en diversiteit van mogelijk afwijkend handelen ten opzichte van de geldende regels, niet allesomvattend. Benoemd is een aantal punten, welke zich individueel dan wel in combinatie kunnen voordoen.
- Bedoeld is slechts een richtlijn te geven van mogelijke maatregelen die de CTEG kan opleggen.
- De Commissie Toezicht Erkende Gegevensverzameling hanteert deze richtlijnen bij de beoordeling van de resultaten, van het borgingsoverzicht MPR-kwaliteit, van uitgevoerde kwaliteitscontroles en bij de beoordeling van de door betrokkenen bij de CTEG aangeleverde rapportages.
- Mede afhankelijk van deze resultaten kan één maatregel of een combinatie van mogelijke maatregelen worden opgelegd. Bij de keuze van de maatregel zijn de gegeven omstandigheden rond het geconstateerde van belang.
- Aan het einde van deze richtlijnen is aangegeven welke de consequenties zijn van de opgelegde maatregel bij vermelding in de melkproductieregistratie jaarstatistiek.

De opzet van deze richtlijnen is als volgt:

- Constatering hierbij is aangegeven wat op basis van rapportages en of resultaten van kwaliteitscontroles is waargenomen.
- Maatregel een te nemen besluit in relatie tot hetgeen is geconstateerd.

Constatering	Maatregel
1. Weigering monstername door de deelnemer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Het accepteren van de reden van weigering en deze monstername als niet gepland/uitgevoerd te beschouwen.</li> <li>- Het niet erkennen van de lactaties van de koeien die ten tijde van de weigering melkgevend waren.</li> </ul>
2. Eén of meer koeien door de Monsternemer niet bemonsterd al dan niet op verzoek van de deelnemer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De organisatie, waarvoor de Monsternemer werkzaam is, dient de Monsternemer nadere instructie te geven met betrekking tot de door de Monsternemer uit te voeren werkzaamheden.</li> <li>- Voor de betreffende koeien de monstername als fictief te verwerken. Hierbij worden de dagproducties van deze monstername bij de verwerking hiervan automatisch ingeschat.</li> <li>- De deelnemer erop wijzen dat hij conform het reglement dient te handelen en dat bij opnieuw constateren de lopende lactaties van alle melkgevende koeien niet erkend worden.</li> </ul>
3. Monstername foutief uitgevoerd door de Monsternemer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De organisatie, waarvoor de Monsternemer werkzaam is, dient de Monsternemer nadere instructie te geven met betrekking tot de door de Monsternemer uit te voeren werkzaamheden.</li> <li>- De monsternamecijfers niet erkennen en een vervangende monstername laten uitvoeren.</li> <li>- De monsternamecijfers niet erkennen en deze als fictief verwerken. De monsternamecijfers niet erkennen en deze vervangen door de hercontrolecijfers.</li> <li>- De deelnemer erop wijzen dat deze de organisatie informeert over het niet goed functioneren van de Monsternemer.</li> </ul>
4. Beïnvloeding resultaat monstername doordat de deelnemer ten opzichte van de normale situatie op zijn bedrijf, afwijkende	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De deelnemer wijzen op het feit dat hij conform het reglement dient te handelen en dat bij het opnieuw constateren, de lopende lactaties van alle melkgevende koeien niet erkend worden.</li> </ul>

<p>aanvangstijden van het melken hanteert en of de duur van het melken sterk afwijkt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De monsternamecijfers niet erkennen en de monstername als fictief verwerken.</li> <li>- De monsternamecijfers niet erkennen en vervangen door de hercontrolecijfers.</li> <li>- Het niet erkennen van de lopende lactaties van de koeien die ten tijde van deze Monstername melkgevend waren.</li> <li>- Het niet erkennen van de lactaties van de koeien die binnen een nader te bepalen periode (tot maximaal vijf jaar) na de monstername aanvangen.</li> <li>- Het intrekken van de erkenning van de lactaties van alle koeien met terugwerkende kracht die zijn aangevangen binnen een nader te bepalen periode. (maximaal 5 jaar)</li> </ul>
<p>5. Beïnvloeding door de deelnemer van de lactatie van één of meer koeien.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De deelnemer wijzen op het feit dat hij conform het reglement dient te handelen en dat bij herhaling de lopende lactaties van alle melkgevend koeien niet erkend worden.</li> <li>- De monsternamecijfers van enkele dan wel van alle koeien niet te erkennen en voor deze koeien de monstername als fictief te verwerken.</li> <li>- De monsternamecijfers van enkele dan wel alle koeien te vervangen door de hercontrolecijfers.</li> <li>- Het niet erkennen van de lopende lactaties van de betreffende koeien.</li> <li>- Het niet erkennen van de lopende lactaties van de koeien die ten tijde van deze monstername melkgevend waren.</li> <li>- Het niet erkennen van de lactaties van alle koeien welke binnen een nader te bepalen periode (tot maximaal vijf jaar) na de monstername aanvangen.</li> <li>- Het intrekken van de erkenning van de lactaties van de betreffende koeien met terugwerkende kracht die zijn aangevangen binnen een nader te bepalen periode. (maximaal 5 jaar)</li> <li>- Het intrekken van de erkenning van de lactaties van alle koeien met terugwerkende kracht, die zijn aangevangen binnen een nader te bepalen periode (maximaal 5 jaar).</li> </ul>
<p>6. Voldoende overeenstemming tussen het resultaat van de monstername en de hercontrole. Voor de CTEG is sprake van voldoende overeenstemming wanneer op het bedrijfsoverzicht bij "Gemiddelden en verschil van de koeien zonder status" geen van de onderdelen meer dan zes procent afwijkt tenzij er andere, niet in dit resultaat af te lezen afwijkingen zijn geconstateerd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De deelnemer ontvangt een brief waarin dit bevestigd wordt.</li> </ul>
<p>7. Weigering van een kwaliteitscontrole door de deelnemer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Het accepteren van de reden van weigering en deze kwaliteitscontrole als niet gepland/uitgevoerd beschouwen.</li> <li>- Het niet erkennen van de lopende lactatie van de koeien die ten tijde van de weigering melkgevend waren.</li> <li>- Het niet erkennen van de lactaties van de koeien die binnen een nader te bepalen periode (tot maximaal drie jaar) na de monstername aanvangen.</li> <li>- Het intrekken van de erkenning van de lactaties van de koeien met terugwerkende kracht, die zijn aangevangen binnen een nader te bepalen periode (maximaal 3 jaar). Het accepteren van de reden van weigering en deze kwaliteitscontrole als niet gepland/uitgevoerd beschouwen.</li> <li>- Het niet erkennen van de lopende lactatie van de koeien die ten tijde van de weigering melkgevend waren.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Het niet erkennen van de lactaties van de koeien die binnen een nader te bepalen periode (tot maximaal drie jaar) na de monstername aanvangen.</li> <li>- Het intrekken van de erkenning van de lactaties van de koeien met terugwerkende kracht, die zijn aangevangen binnen een nader te bepalen periode (maximaal 3 jaar).</li> </ul>
8. Afwijking resultaat hercontrole kleiner of gelijk aan zes procent en waarbij wel beïnvloeding van het resultaat door de deelnemer is waargenomen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De deelnemer erop wijzen dat hij conform het reglement dient te handelen.</li> <li>- De monsternamecijfers niet erkennen en deze monstername als fictief verwerken.</li> <li>- De monsternamecijfers niet erkennen en vervangen door de hercontrolecijfers.</li> <li>- Het niet erkennen van de lopende lactaties van de koeien die ten tijde van deze monstername melkgevend waren.</li> <li>- Het niet erkennen van de lactaties van de koeien die binnen een nader te bepalen periode (tot maximaal vijf jaar) na de monstername aanvangen.</li> <li>- Het intrekken van de lactaties van de koeien met terugwerkende kracht, die zijn aangevangen binnen een nader te bepalen periode. (maximaal 5 jaar)</li> </ul>
9. Het verrichten van handelingen bij de monstername door de deelnemer, met het kennelijke doel het resultaat van de monstername te beïnvloeden. Tot deze handelingen behoren onder andere; het al dan niet tijdelijk onjuist instellen van de melkmeetapparatuur; het wijzigen van de inhoud van de melkmonsterflesjes; het wijzigen van de geregistreerde melkgiften; het bewust verwisselen van koeien; het de Monsternemer onmogelijk maken de monstername op correcte wijze te kunnen uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Het niet erkennen van de lopende lactaties van de koeien die ten tijde van deze monstername melkgevend waren.</li> <li>- Het niet erkennen van de lactaties van alle koeien die binnen een nader te bepalen periode (tot maximaal vijf jaar) na de monstername aanvangen.</li> <li>- Het intrekken van de erkenning van de lactaties van de koeien met terugwerkende kracht, die zijn aangevangen binnen een nader te bepalen periode (maximaal 5 jaar).</li> </ul>
10. Indien een deelnemer in strijd handelt met het reglement en dat aan hem tenminste één keer eerder door de CTEG een besluit tot het intrekken van de erkenning van de lactaties is opgelegd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Het niet erkennen van de lopende lactaties van de koeien die ten tijde van de monstername melkgevend waren.</li> <li>- Het niet erkennen van de lactaties van alle koeien die binnen een nader te bepalen periode (tot maximaal tien jaar) na de monstername aanvangen.</li> <li>- Het intrekken van de erkenning van de lactaties van alle koeien met terugwerkende kracht, die zijn aangevangen vóór een nader te bepalen periode (maximaal 10 jaar).</li> <li>- De deelnemer uitsluiten voor deelname aan deerkende melkproductieregistratie voor een nader te bepalen periode (maximaal 10 jaar).</li> </ul>
11. Bij de monstername is de laatste MPR-24 uur <90 of >110 en ≤112 en /of de laatste MPR-zuivel is <90 of >110.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ter signalering toezenden van het overzicht MPR kwaliteit aan de veehouder</li> <li>- Veehouder heeft de mogelijkheid om op eigen initiatief de kwaliteit van de op zijn bedrijf verzamelde gegevens aan te tonen. Hij dient hiertoe een verzoek in bij CRV Vlaanderen vzw die dan binnen drie maanden een hercontrole zal uitvoeren.</li> </ul>
12. Bij de monstername is laatste MPR24 uur en/of de laatste MPR-zuivel voor vet-en/of eiwit-% >112.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toezenden overzicht MPR-kwaliteit aan de deelnemer.</li> <li>- Het niet erkennen van de betreffende monstername.</li> </ul>
13. Het jaargemiddelde MPR-24 uur en/of MPR-zuivel is kleiner of gelijk aan 94 of groter of gelijk aan 106	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Het ter signalering toezenden van het overzicht MPR-kwaliteit aan de deelnemer.</li> <li>- Veehouder heeft de mogelijkheid om op eigen initiatief de kwaliteit van de op zijn bedrijf verzamelde gegevens aan te</li> </ul>

	tonen. Hij dient hiertoe een verzoek in bij CRV Vlaanderen vzw die dan binnen drie maanden een hercontrole zal uitvoeren.
14. Het jaargemiddelde MPR-24 uur en/of MPR-Zuivel is >106	- Geen erkenning van de monsternames totdat het jaargemiddelde is gedaald tot ≤106.
15. Hercontrole uitgevoerd naar aanleiding van resultaat MPR-kwaliteit → resultaat hercontrole akkoord.	- De monsternamecijfers worden erkend. - De monsternamecijfers en de lactaties worden erkend. - Het overzicht MPR-kwaliteit wordt weer leidend voor het bedrijf. - Het borgingssysteem MPR-kwaliteit voor het bedrijf niet geldt en voor het bedrijf een ander systeem van borging wordt toegepast.
16. Hercontrole uitgevoerd naar aanleiding van resultaat MPR-kwaliteit → resultaat hercontrole niet akkoord.	- Het niet erkennen van de monstername. - Het niet erkennen van de lopende lactaties. - Het niet erkennen van de lactaties welke aanvangen na de betreffende monstername tot een nader te bepalen periode (maximaal vijf jaar). - Het intrekken van de erkenning van de lactaties met terugwerkende kracht, die zijn aangevangen binnen een nader te bepalen periode (maximaal 5 jaar). - Het overzicht MPR-kwaliteit wordt weer leidend voor het bedrijf. - Het borgingssysteem MPR-kwaliteit voor het bedrijf niet geldt en voor het bedrijf een ander systeem van borging wordt toegepast.
17. Bij statistische analyse van de melkproductieregistratiegegevens die op het bedrijf van deelnemer zijn verzameld, worden afwijkingen geconstateerd op bedrijfs- en/of dierniveau.	- Het niet erkennen van de betreffende monsternames. - Het niet erkennen van de betreffende lactaties. - Het niet erkennen van de lactaties die aanvangen na de betreffende constatering tot een nader te bepalen periode (maximaal 5 jaar). - Het intrekken van de erkenning van de lactaties met terugwerkende kracht die zijn aangevangen binnen een nader te bepalen periode (maximaal 5 jaar).
18. Vermelding in MPR jaarstatistiek	- Alle deelnemende bedrijven ontvangen een MPR jaaroverzicht uitgezonderd bedrijven waarvan door de CTEG de erkenning van de lactaties in het betreffende boekjaar is ingetrokken, en/of waarvan nog een termijn waarin de erkenning is ingetrokken, in het betreffende boekjaar valt. - Alle deelnemende bedrijven worden gerangschikt en vermeld in de MPR jaarstatistiek op basis van het rollend jaargemiddelde, uitgezonderd bedrijven waarvan door de CTEG de erkenning van lactaties is ingetrokken, en/of waarvan nog een termijn waarin de erkenning is ingetrokken, in het betreffende boekjaar valt. Uitgezonderd zijn ook bedrijven waarvan het rollend jaargemiddelde is gebaseerd op gemiddeld minder dan tien koeien en/of op minder dan zes erkende monsternames. En bedrijven waarbij in het boekjaar meer dan één keer een interval tussen twee monsternames voorkomt langer dan 65 dagen, of een interval langer dan 100 dagen. - Indien de CTEG de erkenning van lactaties heeft ingetrokken, worden van het betreffende bedrijf in het boekjaar waarin een termijn valt waarin de erkenning is ingetrokken, geen lactaties vermeld in de erelijsten.
	<b>Maatregel Algemeen</b> - Indien de lactatie niet wordt erkend, vervalt tevens de erkenning van de onderliggende monsternames in de betreffende lactaties.

