



Zuivelverordening 2003, Eisen methoden van onderzoek

(Vbbo 16 mei 2003, nr. 32)

Verordening van het Productschap Zuivel van 18 september 2002, houdende eisen ter zake van methoden van onderzoek van de kwaliteit van boerderijmelk

Het bestuur van het Productschap Zuivel;

Gelet op artikel 93 van de Wet op de bedrijfsorganisatie, artikel 5, lid 1, van de Instellingsverordening Productschap Zuivel, alsmede op artikel 8, lid 5, en artikel 13, lid 1, van de Zuivelverordening 2000, Uitbetaling van boerderijmelk naar kwaliteit, samenstelling en gewicht;

Besluit:

Artikel 1

In deze verordening wordt gebezigd de terminologie van de Zuivelverordening 2005, Grondslag uitbetaling boerderijmelk, voor zover het koemelk betreft en de terminologie van Zuivelverordening 2010, Grondslag uitbetaling geitenmelk, voor zover het geitenmelk betreft.

Artikel 2

Een melkcontrolestation beschikt over een voorschriftenbundel met een gedetailleerde en actuele beschrijving van de methoden die worden toegepast voor het onderzoek van de samenstelling en kwaliteit van boerderijmelk.

BEPALING VAN HET KIEMGETAL

Artikel 3

Voor de bepaling van het kiemgetal geldt NEN-EN-ISO 4833 als referentiemethode.

Artikel 4

In plaats van de referentiemethode mogen andere gevalideerde methoden worden toegepast, met dien verstande dat:

- de verkregen resultaten worden omgerekend naar een plaatkiemgetal volgens NEN-EN-ISO 4833;
- de daartoe benodigde conversievergelijking wordt vastgesteld en onderhouden volgens de richtlijnen in ISO 21187.

Artikel 5

Het resultaat wordt uitgedrukt in kolonievormende eenheden per ml. Voor uitslagen boven 999.000 per ml dient 999.000 per ml te worden vermeld als uitslag.

BEPALING VAN DE VERONTREINIGINGSGRAAD

Artikel 6

De toe te passen methode berust op het filtreren van 22 tot 28 ml melk met een temperatuur van 37 ± 2 °C bij een drukverschil van 25 tot 30 kPa. De verontreinigingsgraad wordt vastgesteld na droging van het filter, waarbij een gradatiecijfer wordt toegekend op grond van vergelijking met een grensstandaard. Deze grensstandaard wordt periodiek verstrekt door het COKZ.

Artikel 7

Een gradatiecijfer II wordt toegekend aan een monster indien de daardoor veroorzaakte verontreinigingsgraad van het filter groter is dan die van de grensstandaard. In de andere gevallen wordt een gradatiecijfer I toegekend.

AANTONEN VAN MELKVREEMDE BACTERIEGROEIREMMENDE STOFFEN

Artikel 8

Het onderzoek op melkvreemde bacteriegroeiremmende stoffen vindt plaats volgens een onderzoekschema dat bestaat uit een screeningsmethode (A), een bevestigingsmethode (B) en een test ter nadere kwalificering van de groeiremming.

Met de screeningsmethode A worden monsters rauwe melk opgespoord die aantoonbaar bacteriegroeiremmende stoffen kunnen bevatten.

Met de bevestigingsproef B wordt nagegaan of na verhitting van de met methode A opgespoorde monsters de bacteriegroeiremming in deze monsters wordt bevestigd.

Indien ook in de bevestigingsproef B sprake is van groeiremming, wordt een test uitgevoerd ter nadere kwalificering in aard en mate van de groeiremming.

De concentraties van enkele bacteriegroeiremmende stoffen die ten minste aantoonbaar moeten zijn in de screeningsmethode (A) en de bevestigingsmethode (B) zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Stof	Aantoonbare concentraties ($\mu\text{g/ml}$) methoden A en B
<i>Beta-lactam antibiotica</i>	
benzylpenicilline	0,003*
ampicilline	0,002
cloxacilline	0,02
cefalexine	0,1
ceftiofur	0,05
<i>Overige antibiotica</i>	
sulfamethazine	0,6
neomycine	0,05
dihydrostreptomycine	0,1
erythromycine	0,02
spiramycine	0,2
oxytetracycline	0,4
tetracycline	0,4

* uitgedrukt in Internationale Eenheden per ml

In geval bij de test ter nadere kwalificering een groeiremming wordt vastgesteld die groter is dan die voor de meelopende grensstandaard van 0,0037 IE/ml penicilline en een test op penicillinen en cefalosporinen (β -lactam antibiotica) positief is, wordt het resultaat als positief gekwalificeerd en met een P aangeduid.

In geval bij koemelk bij de test ter nadere kwalificering een groeiremming wordt vastgesteld die groter is dan die voor de meelopende grensstandaard van 0,0037 IE/ml penicilline en een test op penicillinen en cefalosporinen (β -lactam antibiotica) negatief is, wordt het resultaat als positief gekwalificeerd en met een O aangeduid.

In geval van een positieve bevinding dient ten minste 2 ml van het betreffende monsterrestant tot ten minste 3 maanden na datum monsterneming bij $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ of lager te worden bewaard. Dit monsterrestant moet zijn voorzien van een adequate identificatie.

BEPALING VAN HET CELGETAL

Artikel 9

Voor de bepaling van het celgetal in koemelk geldt de microscopische celtelling volgens NEN-EN-ISO 13366-1 als referentiemethode.

Artikel 10

In plaats van de referentiemethode mogen andere gevalideerde methoden worden toegepast, met dien verstande dat bij koemelk:

- de herhaalbaarheid van de meting bij 400.000 cellen per ml kleiner dient te zijn dan 40.000 cellen per ml;
- de standaardafwijking van de verschillen ten opzichte van resultaten met de referentiemethode bij 400.000 cellen per ml kleiner dient te zijn dan 40.000 cellen per ml.

Artikel 10a

Voor bepaling van het celgetal in geitenmelk gelden de richtlijnen volgens NEN-EN-ISO 13366-2, met dien verstande dat de herhaalbaarheid van de meting bij 1.000.000 cellen per ml kleiner dient te zijn dan 80.000 per ml.

Artikel 11

Het celgetal wordt uitgedrukt in cellen per ml. Voor celgetallen boven 9.999.000 per ml wordt 9.999.000 per ml vermeld als uitslag.

BEPALING VAN DE AANWEZIGHEID VAN SPOREN VAN BOTERZUURBACTERIEN**Artikel 12**

De toe te passen methode voor de bepaling van de aanwezigheid van sporen van boterzuurbacteriën vindt plaats volgens NEN 6877, met dien verstande dat:

- per monster 2 buizen worden ingezet;
- per buis 0,1 ml van de te onderzoeken melk wordt gedoseerd;
- gebruik kan worden gemaakt van een kleinere buis (circa 9 ml) met dienovereenkomstige hoeveelheden paraffine en medium.

Artikel 13

Gasvorming in de buis wordt aangeduid met een "+", anders wordt een "-" genoteerd.

BEPALING VAN DE ZUURTEGRAAD VAN HET VET**Artikel 14**

1. Voor de bepaling van de zuurtegraad vet komt de bepaling overeen met NEN 6854 (titreerbare zuurtegraad), met dien verstande dat:
 - het volume melk 31 ± 2 ml bedraagt;
 - de normen voor de herhaalbaarheid en reproduceerbaarheid zijn gesteld op respectievelijk 0,07 en 0,11 mmol/100 g vet.
2. In plaats van de bepaling in het eerste lid mogen andere gevalideerde methoden worden toegepast, met dien verstande dat:
 - bij een zuurtegraad vet tot 1,5 mmol/100 g vet de herhaalbaarheid van de meting (r) kleiner dient te zijn dan 0,15 mmol/100 g vet;
 - de uitbetaling plaatsvindt op basis van het rekenkundig gemiddelde van minimaal n meetresultaten, waarbij $n > (r/0,07)^2$.

Artikel 15

De zuurtegraad van het vet wordt uitgedrukt in mmol per 100 g vet.

BEPALING VAN HET VRIESPUNT**Artikel 16**

Voor de bepaling van het vriespunt geldt NEN-EN-ISO 5764 als referentiemethode.

Artikel 17

In plaats van de referentiemethode mogen andere gevalideerde methoden worden toegepast, met dien verstande dat:

- de herhaalbaarheid van de meting kleiner dient te zijn dan 0,004°C;

- de standaardafwijking van de verschillen ten opzichte van resultaten met de referentiemethode kleiner dient te zijn dan 0,004 °C.

Artikel 18

Het vriespunt wordt uitgedrukt in °C.

BEPALING VAN HET CHLOROFORMGEHALTE

Artikel 18a

De toe te passen methode berust op de verwarming van een hoeveelheid monster in een afgesloten flesje met een septum. Aansluitend wordt een deel van de bovenstaande gasfase (headspace) in een gaschromatograaf geïnjecteerd. Na scheiding van de gehalogeneerde koolwaterstoffen vindt detectie plaats middels een EC-detector en wordt het chloroformgehalte met behulp van een kalibratiecurve gekwantificeerd. Het gemeten gehalte wordt vervolgens gecombineerd met het volgens artikel 19 gemeten vetgehalte van het monster.

Het chloroformgehalte wordt uitgedrukt in milligram chloroform per kilogram vet.

Bij een vetgehalte van 4,5% en een chloroformgehalte van 0,2 mg/kg vet dient de herhaalbaarheid van de meting kleiner te zijn dan 0,02 mg/kg vet.

BEPALING VAN HET VET- EN EIWITGEHALTE

Artikel 19

Voor de bepaling van het vetgehalte geldt de methode volgens NEN-EN-ISO 1211 als referentiemethode. Voor de bepaling van het eiwitgehalte geldt de methode volgens NEN-EN-ISO 8968 deel 1 of deel 2 als referentiemethode. Bij toepassing van alternatieve methoden voor de bepaling van het vet- en eiwitgehalte mogen geen wezenlijke afwijkingen worden verkregen van de uitslagen volgens de genoemde referentiemethoden.

Artikel 20

Per kalendermaand neemt het COKZ minimaal twee series monsters voor uitvoering van heronderzoek bij een door het productschap aangewezen laboratorium. Per serie worden 12 willekeurig gekozen monsters onderzocht op vetgehalte met de methode volgens NEN-EN-ISO 1211 en 12 willekeurig gekozen monsters onderzocht op eiwitgehalte met de methode volgens NEN-EN-ISO 8968 deel 1 of deel 2. Voor de beoordeling van de resultaten gelden per serie onderzochte monsters ten aanzien van gemiddelde verschillen en standaardafwijking de volgende normen:

Gemiddelde verschillen (% m/m)

vet:	goed	: < 0,025%
	voldoende	: ≥ 0,025% en ≤ 0,040%
	onvoldoende	: > 0,040%
eiwit:	goed	: < 0,030%
	voldoende	: ≥ 0,030% en ≤ 0,045%
	onvoldoende	: > 0,045%

Standaardafwijking (% m/m)

vet	goed	: < 0,035%
	voldoende	: ≥ 0,035% en ≤ 0,040%
	onvoldoende	: > 0,040%
eiwit	goed	: < 0,040%
	voldoende	: ≥ 0,040% en ≤ 0,045%
	onvoldoende	: > 0,045%

Artikel 21

Gemiddeld mag, over een willekeurige periode van 1 jaar, het gemiddelde verschil per component hoogstens plus of min 0,010% bedragen voor het voldoen aan het criterium, als bedoeld in artikel 20.

Artikel 22

De Zuivelverordening 2000, Methoden van kwaliteitsonderzoek en het Besluit 2000, Beoordeling resultaten onderzoek samenstelling boerderijmelk worden ingetrokken.

Artikel 23

Deze verordening wordt aangehaald als Zuivelverordening 2003, Eisen methoden van onderzoek.

Artikel 24

Deze verordening treedt in werking op een nader door het bestuur vast te stellen datum.

Amersfoort, 18 september 2002

G. van den Berg
voorzitter

F. Beekman
secretaris

Goedgekeurd door de Bestuurskamer van de Sociaal-Economische Raad bij besluit van 2 mei 2003. Laatstelijk gewijzigd bij Verordening tot wijziging (5) van de Zuivelverordening 2003, Eisen methoden van onderzoek.

TOELICHTING

De uitbetaling van boerderijmelk naar kwaliteit, samenstelling en gewicht is geregeld in de Zuivelverordening 2000, Uitbetaling van boerderijmelk naar kwaliteit, samenstelling en gewicht. Doelstelling van de regeling is enerzijds zorgdragen voor een juiste vaststelling van de samenstelling (vet- eiwitgehalte) en de hoeveelheid geleverde boerderijmelk met het oog op de uitbetaling. Anderzijds is het doel zorg te dragen voor een optimale kwaliteit van door melkveehouders geleverde boerderijmelk. Het Centraal Orgaan voor Kwaliteitsaangelegenheden in de Zuivel is belast met het toezicht op de naleving van de bepalingen. De onderzoeken in het kader van deze verordening worden uitgevoerd Stichting Melkcontrolestation Nederland te Zutphen.

In de Zuivelverordening 2000, Uitbetaling van boerderijmelk naar kwaliteit, samenstelling en gewicht zijn onder meer bepalingen opgenomen betreffende de uitbetaling van boerderijmelk naar kwaliteit. In artikel 8 van de verordening zijn bepalingen opgenomen betreffende het kwaliteitsonderzoek van boerderijmelk. Ingevolge lid 5 van dit artikel worden de onderzoeken bedoeld in lid 1 uitgevoerd met door het bestuur vastgestelde methoden. In Zuivelverordening 2000, Methoden kwaliteitsonderzoek zijn de desbetreffende bepalingen neergelegd.

In de Zuivelverordening 2000, Methoden kwaliteitsonderzoek zijn de methoden waarmee de verschillende kwaliteitsonderdelen dienen te worden onderzocht, gedetailleerd beschreven. Dit heeft tot gevolg dat het bestuur van het productschap elke (kleine) verandering in een methode van onderzoek moet vastleggen in een wijzigingsverordening. Gebleken is dat deze structuur het moeilijk maakt om op efficiënte wijze in te spelen op technologische ontwikkelingen. Voorgesteld wordt daarom deze verordening te vervangen door een nieuwe verordening, Zuivelverordening 2003, Eisen methoden van onderzoek, waarin wordt gekozen voor een andere structuur.

In de nieuwe verordening zijn de basiseisen voor de uitvoering van het onderzoek als bedoeld in artikel 8, lid 5 en artikel 13, lid 1 van Zuivelverordening 2000, Uitbetaling van boerderijmelk naar kwaliteit, samenstelling en gewicht, vastgelegd. Derhalve zijn ook de eisen die thans zijn neergelegd in het Besluit 2000, Beoordeling resultaten onderzoek samenstelling boerderijmelk in de verordening opgenomen.

Voor de door een melkcontrolestation te hanteren methoden van onderzoek wordt, voor zover beschikbaar, verwezen naar referentiemethoden, zoals vastgelegd in nationale, Europese of internationale normvoorschriften. Bij de uitvoering van het onderzoek kan het melkcontrolestation gebruikmaken van routinemethoden, mits duidelijk is aangetoond dat deze methode vergelijkbare resultaten geeft. Indien mogelijk en relevant zijn in de verordening precisiegegevens voor de herhaalbaarheid en de reproduceerbaarheid van het onderzoek vastgelegd.

Indien voor een bepaalde onderzoeksmethode geen referentiemethode beschikbaar is, is in onderhavige verordening een korte beschrijving opgenomen van de door een melkcontrolestation te hanteren onderzoeksmethode (zie methode aantonen van melkvreemde bacteriegroeiremmende stoffen).

Amersfoort, 18 september 2002

G. van den Berg
voorzitter

F. Beekman
secretaris

TOELICHTING (bij wijziging 1)

In de Zuivelverordening 2005, Grondslag uitbetaling boerderijmelk zijn voorschriften opgenomen voor ontvangers van boerderijmelk die uitbetalen op basis van de hoeveelheid, de samenstelling en de kwaliteit van boerderijmelk. De doelstelling van de verordening is het zorgdragen voor een juiste en objectieve vaststelling van de hoeveelheid, de samenstelling en de kwaliteit van de door melkveehouders geleverde melk. Genoemde verordening vervangt de Zuivelverordening 2000, Uitbetaling van boerderijmelk naar kwaliteit, samenstelling en gewicht.

In verband met de vervanging van de Zuivelverordening 2000, Uitbetaling van boerderijmelk naar kwaliteit, samenstelling en gewicht door de Zuivelverordening 2005, Grondslag uitbetaling boerderijmelk dienen enige redactionele aanpassingen in de Zuivelverordening 2003, Eisen methoden van onderzoek te worden aangebracht. Bovenstaande verordening strekt hiertoe.

Zoetermeer, 15 september 2004

G.A. Koopstra
voorzitter

F. Beekman
secretaris

TOELICHTING (bij wijziging 2)

De uitbetaling van boerderijmelk is thans geregeld in Zuivelverordening 2000, Uitbetaling van boerderijmelk naar kwaliteit, samenstelling en gewicht. Deze verordening zal te zijner tijd worden vervangen door Zuivelverordening 2005, Grondslag uitbetaling boerderijmelk. In artikel 8, zesde lid, respectievelijk artikel 8, eerste lid, van deze verordeningen is bepaald dat het onderzoek naar de kwaliteit van de boerderijmelk moet worden uitgevoerd met methoden die voldoen aan het bepaalde in de Zuivelverordening 2003, Eisen methoden van onderzoek. In deze verordening zijn de basiseisen vastgelegd voor de uitvoering van de onderzoeken als bedoeld in artikel 8, zesde lid van de Zuivelverordening 2000, Uitbetaling van boerderijmelk naar kwaliteit, samenstelling en gewicht, respectievelijk artikel 8, eerste lid, van de Zuivelverordening 2005, Grondslag uitbetaling boerderijmelk.

In Zuivelverordening 2003, Eisen methoden van onderzoek wordt verwezen naar referentiemethoden die zijn vastgelegd in nationale, Europese of internationale normvoorschriften. Voor de uitvoering van het onderzoek kan een melkcontrolestation gebruik maken van routinemethoden, mits voldoende is aangetoond dat deze methoden vergelijkbare resultaten geven. Indien voor een bepaalde onderzoeksmethode geen referentiemethode beschikbaar is, is in de verordening een beschrijving opgenomen van de door een melkcontrolestation te hanteren onderzoeksmethode.

Van het Melkcontrolestation Nederland (MCS) is een verzoek ontvangen tot het doorvoeren van enkele kleine wijzigingen in de verordening.

De wijziging onder A

Met wijziging 4 van de Zuivelverordening 2000, Uitbetaling van boerderijmelk naar kwaliteit, samenstelling en gewicht is artikel 8 opnieuw geredigeerd. Als gevolg hiervan dient de verwijzing naar artikel 8, lid 5 vervangen te worden door de verwijzing naar artikel 8, lid 6.

De wijziging onder B

In artikel 4, bepaling kiemgetal, wordt voor de vaststelling en onderhoud van de benodigde conversievergelijking de ontwerpmethodode zoals vastgelegd in ISO/DIS 21187 vervangen door de inmiddels gepubliceerde ISO 21187.

De wijziging onder C

Voor de bepaling van de aanwezigheid van sporen boterzuurbacteriën (artikel 12) wordt zo ook de mogelijkheid gelaten om een kleinere buis te gebruiken dan is vastgelegd in NEN 6877.

De wijziging onder D

Voor de bepaling van de zuurtegraad van het vet (artikel 14) wordt het volume melk benodigd voor de uitvoering van het onderzoek iets ruimer vastgelegd dan in NEN 6954.

Het COKZ heeft positief geadviseerd over bovenstaande aanpassingen in de verordening.

Zoetermeer, 15 juni 2005

G.A. Koopstra
voorzitter

F. Beekman
secretaris

TOELICHTING (bij wijziging 3)

Zuivelverordening 2005, Grondslag uitbetaling boerderijmelk geeft voorschriften voor ontvangers van boerderijmelk die uitbetalen op basis van de hoeveelheid, de samenstelling en/of de kwaliteit van boerderijmelk.

In artikel 8, eerste lid, van deze verordening is bepaald dat het onderzoek naar de samenstelling en kwaliteit van de boerderijmelk moet worden uitgevoerd met methoden die voldoen aan het bepaalde in de Zuivelverordening 2003, Eisen methoden van onderzoek. In deze verordening zijn de basiseisen vastgelegd voor de uitvoering van de onderzoeken als bedoeld in artikel 8, eerste lid, van de Zuivelverordening 2005, Grondslag uitbetaling boerderijmelk.

In Zuivelverordening 2003, Eisen methoden van onderzoek wordt verwezen naar referentiemethoden die zijn vastgelegd in nationale, Europese of internationale normvoorschriften. Voor de uitvoering van het onderzoek kan een melkcontrolestation gebruik maken van routinemethoden, mits voldoende is aangetoond dat deze methoden vergelijkbare resultaten geven. Indien voor een bepaalde onderzoeksmethode geen referentiemethode beschikbaar is, is in de verordening een beschrijving opgenomen van de door een melkcontrolestation te hanteren onderzoeksmethode.

Deze wijzigingsverordening beoogt enkele aanpassingen in de onderzoeken door te voeren en de verwijzing naar enkele referentiemethoden te actualiseren.

De wijziging onder A

Met het voorschrift dat een melkcontrolestation documentatie over de gehanteerde onderzoeksmethoden voor handen heeft, wordt beoogd de taak van de toezichthouder eenvoudiger uitvoerbaar te maken.

De wijzigingen onder B, C, D en F

Bij deze wijzigingen gaat het om actualisering van de verwijzingen naar de verschillende referentiemethoden.

De wijziging onder E

Artikel 14 wordt in die zin gewijzigd dat in het eerste lid de methode voor de zuurtegraad vet (titreerbare zuurtegraad) is opgenomen en in het tweede lid de nauwkeurigheidseisen voor andere gevalideerde methoden worden vermeld. Op deze manier is de bepaling van de zuurtegraad met behulp van infrarood analysetechniek mogelijk.

De wijziging onder G

Deze wijziging betreft een aanpassing van de werkwijze van de toezichthouder bij de beoordeling van de resultaten van het onderzoek van vet- en eiwitgehalte door een melkcontrolestation. Gebleken is dat met een kleiner aantal series heronderzoeken kan worden volstaan. Daarnaast wordt geregeld dat het heronderzoek moet worden uitgevoerd door een door het productschap aangewezen laboratorium.

De wijziging onder H

Het betreft hier een wijziging van redactionele aard.

Zoetermeer, 29 oktober 2008

G.A. Koopstra
voorzitter

F. Beekman
secretaris

TOELICHTING (bij wijziging 4)

Zuivelverordening 2005, Grondslag uitbetaling boerderijmelk geeft voorschriften voor ontvangers van boerderijmelk die uitbetalen op basis van de hoeveelheid, de samenstelling en/of de kwaliteit van boerderijmelk.

In artikel 8, eerste lid, van deze verordening is bepaald dat het onderzoek naar de samenstelling en kwaliteit van de boerderijmelk moet worden uitgevoerd met methoden die voldoen aan het bepaalde in de Zuivelverordening 2003, Eisen methoden van onderzoek. In deze verordening zijn de basiseisen vastgelegd voor de uitvoering van de onderzoeken als bedoeld in artikel 8, eerste lid, van de Zuivelverordening 2005, Grondslag uitbetaling boerderijmelk.

De wijziging onder A

De methode voor het aantonen van melkvreemde bacteriegroeiremmende stoffen wordt vereenvoudigd, waardoor het onderzoek met een dag kan worden bekort en het resultaat van het onderzoek sneller door het melkcontrolestation beschikbaar kan worden gesteld. Daarnaast is in het methodevoorschrift vastgelegd dat, wanneer het resultaat van het onderzoek positief (monsters met kwalificatie P en O) is, de restmelk moet worden ingevroren en gedurende een periode van drie maanden na datum van monsterneming moet worden bewaard. De melkveehouder kan de ontvanger van de boerderijmelk verzoeken om het monster aan een nader onderzoek te onderwerpen.

De wijziging onder B

Met Verordening tot wijziging (3) van de Zuivelverordening 2005, Grondslag uitbetaling boerderijmelk wordt aan de in artikel 8, eerste lid, opgenomen parameters voor onderzoek een nieuwe kwaliteitsparameter toegevoegd, namelijk de bepaling van het chloroformgehalte. De afwezigheid van chloroform is een kwaliteitsaspect voor de productie van melk en melkproducten.

Het nieuwe artikel 18a geeft de te volgen methode voor het bepalen van het chloroformgehalte.

Den Haag, 5 januari 2010

G.A. Koopstra
voorzitter

F. Beekman
secretaris

TOELICHTING (bij wijziging 5)

Zuivelverordening 2010, Grondslag uitbetaling geitenmelk geeft voorschriften voor ontvangers van geitenmelk die uitbetalen op basis van de hoeveelheid, de samenstelling en/of de kwaliteit van geitenmelk.

De systematiek van deze verordening is gelijk aan die van Zuivelverordening 2005, Grondslag uitbetaling boerderijmelk. Deze verordening geeft soortgelijke voorschriften voor ontvangers van koemelk die uitbetalen op basis van hoeveelheid, de samenstelling en/of de kwaliteit van de melk.

In artikel 8, eerste lid, van Zuivelverordening 2010, Grondslag uitbetaling geitenmelk is bepaald dat het onderzoek naar de samenstelling en kwaliteit van de boerderijmelk moet worden uitgevoerd met

methoden die voldoen aan het bepaalde in de Zuivelverordening 2003, Eisen methoden van onderzoek.

Met deze wijzigingsverordening worden in Zuivelverordening 2003, Eisen methoden van onderzoek enkele wijzigingen doorgevoerd, grotendeels van redactionele aard, waarmee de verordening wordt aangepast aan het onderzoek naar de samenstelling en de kwaliteit van geitenmelk.

De wijziging onder A

In artikel 1 wordt een verwijzing naar de terminologie van Zuivelverordening 2010, Grondslag uitbetaling geitenmelk opgenomen om duidelijk te maken dat de verordening tevens van toepassing is op het onderzoek naar de samenstelling en de kwaliteit van geitenmelk.

De wijzigingen onder B, C en D

Aan enkele bepalingen in de artikelen 8, 9 en 10 wordt het woord "koemelk" toegevoegd om duidelijk te maken dat deze bepalingen uitsluitend voor het onderzoek van koemelk van toepassing zijn.

De wijziging onder E

Voor de bepaling van het celgetal in geitenmelk is een nieuw artikel 10a opgenomen. De herhaalbaarheid van de meting voor het celgetal van geitenmelk is afgestemd op de hoogte van de celgetallen die in geitenmelk worden gemeten.

's-Gravenhage, 4 januari 2011

G.A. Koopstra
voorzitter

F. Beekman
secretaris