

N. 94 — 2170

**6 JULI 1994. — Koninklijk besluit  
betreffende de bescherming van kalveren in kalverhouderijen**

ALBERT II, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 14 augustus 1986 betreffende de bescherming en het welzijn der dieren gewijzigd bij de wet van 26 maart 1993, inzonderheid op artikel 4, § 4;

Gelet op de Richtlijn van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 19 november 1991 tot vaststelling van minimumnormen ter bescherming van kalveren (91/629/EEG);

Gelet op het advies van de Raad van State;

Op de voordracht van Onze Minister van Landbouw,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

**HOOFDSTUK I. — Begripsomschrijving**

**Artikel 1.** Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder « Kalf » : een rund van ten hoogste zes maanden.

**HOOFDSTUK II. — Inrichting en uitrusting**

**Art. 2. § 1.** De stallen voor kalveren moeten zodanig gebouwd en ingericht zijn dat elk kalf andere kalveren kan zien en ongehinderd kan liggen, rusten, opstaan en zich likken.

Voor de kalveren gehuisvest in eenlingboxen of aangebonden in standen, moeten de boxen of standen opengewerkte wanden hebben en een minimumbreedte van 81 cm of 0,8 maal de schofthoogte.

Kalveren gehuisvest in groepshokken moeten over voldoende vrije ruimte beschikken om zich ongehinderd te kunnen omdraaien en gaan liggen, d.z.w. een minimaal 1,5 m<sup>2</sup> per kalf met een levend gewicht tot 150 kg.

Deze minimumnormen gelden voor alle nieuw gebouwde of herbouwde bedrijven die na de inwerkingtreding van dit besluit in gebruik worden genomen en voor alle bedrijven vanaf 1 januari 2004.

§ 2. De bepalingen van § 1, tweede en derde lid zijn niet van toepassing voor bedrijven met minder dan zes kalveren.

§ 3. Bijzondere voorwaarden kunnen van toepassing zijn op :

- kalveren die omwille van hun gedrag of gezondheidstoestand afgezonderd worden voor behandeling;
- kalveren die voor het zogen bij de moeder gelaten worden;
- kalveren die in loopstallen worden gehouden;
- raszuivere fokkalveren.

**Art. 3.** De materialen gebruikt voor de bouw van stallen, boxen en uitrusting, waarmee de kalveren in aanraking kunnen komen mogen niet schadelijk zijn voor de kalveren en moeten grondig gereinigd en ontsmet kunnen worden. De kalveren mogen er zich niet kunnen aan kwetsen.

**Art. 4.** De vloeren moeten een stevige, vlakke en stabiele oppervlakte vormen die stroef is maar zonder scherpe uitsteekfels. Zij moeten aangepast zijn aan het gewicht en de grootte van de kalveren.

De ligruimte moet behoorlijk gedraineerd, zindelijk en comfortabel zijn. Voor kalveren jonger dan twee weken moet strooisel gebruikt worden.

**Art. 5.** Aanbindsystemen moeten zo ontworpen zijn dat de kalveren de bewegingen vermeld in artikel 2, § 1, eerste lid kunnen uitvoeren en dat de kans op wurging en verwonding vermeden wordt. De aanbindsystemen moeten regelmatig geïnspecteerd worden en indien nodig worden versteld opdat zij geen verwondingen veroorzaken.

**Art. 6.** Voeder- en drinkinstallaties moeten zo ontworpen, gebouwd, geplaatst en onderhouden worden dat het risico op verontreiniging van voeder of water wordt beperkt.

**Art. 7. § 1.** Door middel van isolatie, verwarming en ventilatie van het gebouw moet ervoor worden gezorgd dat de luchtcirculatie, het stofgehalte van de lucht, de temperatuur, de relatieve luchtvochtigheid en de gasconcentraties binnen zodanige grenzen gehouden worden dat zij niet schadelijk zijn voor de kalveren.

§ 2. Bij gebruik van kunstmatige ventilatie moet voor een noodvoorziening worden gezorgd, zodat er, wanneer het systeem uitvalt, toch voldoende verse lucht aangevoerd wordt om de gezondheid en het welzijn van de kalveren veilig te stellen en moet er een alarmsysteem aanwezig zijn om de veehouder te waarschuwen wanneer het systeem uitvalt. Het alarmsysteem dient regelmatig te worden getest.

F. 94 — 2170

**6 JUILLET 1994. — Arrêté royal  
relatif à la protection des veaux dans les élevages des veaux**

ALBERT II, Roi des Belges,

A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 14 août 1986 relative à la protection et au bien-être des animaux, modifiée par la loi du 28 mars 1993, notamment l'article 4, § 4;

Vu la Directive du Conseil des Communautés européennes du 19 novembre 1991 établissant les normes minimales relatives à la protection des veaux (91/629/CEE);

Vu l'avis du Conseil d'Etat;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'Agriculture,

Nous avons arrêté et arrêtons :

**CHAPITRE Ier. — Définition**

**Article 1er.** Pour l'application du présent arrêté, il convient d'entendre par « Veau » : un animal bovin jusqu'à l'âge de six mois au maximum.

**CHAPITRE II. — Aménagement et équipement**

**Art. 2. § 1er.** Les locaux de stabulation des veaux doivent être construits et aménagés de manière à permettre à chaque veau de voir d'autres veaux et de s'étendre, de se reposer, de se relever et de faire sa toilette sans difficulté.

Pour les veaux logés dans des boxes individuels ou attachés dans des stalles, les boxes ou les stalles doivent avoir des parois ajourées et leur largeur ne doit pas être inférieure à 81 cm ou à 0,80 fois la hauteur au garrot.

Des veaux logés en groupe doivent disposer d'un espace libre suffisant pour leur donner la possibilité de se retourner et de se coucher sans contrainte, c.à.d. d'au moins 1,5 m<sup>2</sup> par veau d'un poids vif jusqu'à 150 kg.

Ces normes minimales sont applicables à toutes les exploitations nouvellement construites ou reconstruites qui sont mises en service après l'entrée en vigueur du présent arrêté et à toutes les exploitations à partir du 1er janvier 2004.

§ 2. Les dispositions fixées au § 1<sup>er</sup>, deuxième et troisième alinéas ne sont pas d'application aux exploitations de moins de six veaux.

§ 3. Des dispositions particulières peuvent être appliquées :

- aux veaux dont l'état de santé ou le comportement exigent qu'ils soient isolés du groupe en vue d'un traitement;
- aux veaux maintenus auprès de leur mère pour l'allaitement;
- aux veaux détenus en stabulation libre;
- aux veaux reproducteurs de race pure.

**Art. 3.** Les matériaux utilisés pour la construction des locaux de stabulation, des boxes et des équipements, avec lesquelles les veaux peuvent être en contact ne peuvent être préjudiciables aux veaux et doivent pouvoir être nettoyés et désinfectés de manière approfondie. Les veaux ne peuvent s'y blesser.

**Art. 4.** Les sols doivent constituer une surface rigide, plane et stable non glissante mais sans aspérités. Ils doivent être appropriés à la taille et au poids des veaux.

L'aire de couchage doit être convenablement drainée, propre et confortable. Une litière doit être prévue pour tous les veaux de moins de deux semaines.

**Art. 5.** Les systèmes d'attache doivent permettre aux veaux de se déplacer dans les conditions fixées à l'article 2, § 1<sup>er</sup>, premier alinéa et doivent être conçus de manière à éviter tout risque de strangulation et de blessure. Les systèmes d'attache doivent être inspectés régulièrement et ajustés si nécessaire pour qu'elles ne provoquent pas de blessures.

**Art. 6.** Les installations d'alimentation et d'abreuvement doivent être conçues, construites, placées et entretenues de manière à limiter les risques de contamination de la nourriture et de l'eau.

**Art. 7. § 1<sup>er</sup>.** L'isolation, le chauffage et la ventilation du bâtiment doivent assurer la circulation de l'air, le niveau de poussière, la température, l'humidité relative de l'air et les concentrations de gaz soient maintenus dans des limites non nuisibles aux veaux.

§ 2. Lorsqu'on utilise un système de ventilation artificiel, il convient de prévoir un système de remplacement approprié afin de garantir un renouvellement d'air suffisant pour préserver la santé et le bien-être des veaux en cas de défaillance du système et un système d'alarme doit être prévu pour avertir l'éleveur de la défaillance. Le système d'alarme doit être testé régulièrement.

§ 3. Alle automatische of mechanische apparatuur die noodzakelijk is voor de gezondheid en het welzijn van de kalveren moet ten minste eenmaal per dag geïnspecteerd worden. Indien er defekten zijn moeten deze onmiddellijk worden hersteld en indien dat niet mogelijk is moeten de nodige maatregelen worden getroffen om de gezondheid en het welzijn van de kalveren te beschermen totdat het defekt is hersteld met name door de toepassing van andere voedermethodes en het handhaven van een acceptabel leefklimaat.

§ 4. Elektrische leidingen en apparaten moeten worden geïnstalleerd en onderhouden worden overeenkomstig de bepalingen van het koninklijk besluit van 10 maart 1981 waarbij het Algemeen Reglement op de elektrische installaties voor huishoudelijke installaties en sommige lijnen van transport en verdeling van elektrische energie bindend worden verklaard.

Art. 8. De kalveren mogen niet voortdurend in het duister gehouden worden. Daartoe moet er voor passend dag- of kunstlicht gezorgd worden. Wordt er kunstlicht gebruikt, dan moet dit tenminste zolang branden als er tussen 9 uur en 17 uur daglicht is. Er moet een vaste of verplaatsbare verlichtingsbron van voldoende sterkte aanwezig zijn om de kalveren te allen tijde te kunnen inspecteren.

#### HOOFDSTUK III. — *Verzorging van de kalveren*

Art. 9. Voor de verzorging van de kalveren moet voldoende en bekwaam personeel ter beschikking zijn om ziekte- en gedragsveranderingen bij de dieren vast te stellen en om te oordelen of de omgevingsfactoren voldoende om de gezondheid en het welzijn van de kalveren te waarborgen.

Art. 10. De eigenaar of houder moet alle in een stal gehouden kalveren tenminste eenmaal per dag inspecteren. Kalveren die ziek of gewond lijken, moeten onmiddellijk op passende wijze worden verzorgd. Zieke en gewonde kalveren moeten zo nodig kunnen worden afgezonderd in adequate lokalen met droog en comfortabel strooisel. Wanneer de kalveren niet reageren op de door eigenaar of houder verstrekte zorgen, moet zo spoedig mogelijk een dierenarts worden geraadpleegd.

Art. 11. § 1. Alle kalveren moeten over geschikt voeder in passende hoeveelheden beschikken. Het kalvervoeder moet voldoende ijzer en een dagelijks minimumrantsoen van 100 tot 200 graanverteerbare ruwvezels bevattend droogvoer bevatten om een goede gezondheid en het welzijn der kalveren te bevorderen.

Deze vereiste van droogvoer met ruwvezels is niet verplicht voor de produktie van kalveren met wit vlees.

§ 2. De kalveren moeten tenminste eenmaal daags gevoederd worden. Kalveren in groepshokken moeten, behalve bij « *ad libitum* » voeding of bij voeding via een automatisch voedersysteem, allemaal tegelijk kunnen eten. Kalveren mogen niet gemulderd worden.

§ 3. Kalveren ouder dan twee weken moeten over voldoende vers water beschikken of hun dorst met andere vloeistoffen kunnen lessen.

Art. 12. § 1. Stallen, uitrusting en gereedschap moeten op gepaste wijze worden gereinigd en ontsmet om kruisbesmetting en ziekteverwekkers te voorkomen.

§ 2. Uitwerpselen, urine en niet opgegeten of gemorst voeder moeten zo vaak mogelijk worden verwijderd om de reuk zo gering mogelijk te houden en geen vliegen en knaagdieren aan te trekken.

#### HOOFDSTUK IV. — *Slopbepalingen*

Art. 13. Overtredingen van de bepalingen van dit besluit worden opgespoord, vastgesteld en gestraft overeenkomstig de bepalingen van de wet van 14 augustus 1986 betreffende de bescherming en het welzijn der dieren.

Art. 14. Dit besluit treedt in werking op de dag dat het in het Belgisch Staatsblad wordt bekendgemaakt.

Art. 15. Onze Minister van Landbouw is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 6 juli 1994.

ALBERT

Van Koningswege ;  
De Minister van Landbouw,  
A. BOURGEOIS

§ 3. Tout l'équipement automatique ou mécanique indispensable à la santé et au bien-être des veaux doit être inspecté au moins une fois par jour. Tout défaut constaté doit être rectifié immédiatement ou si cela est impossible, des mesures appropriées doivent être prises pour protéger la santé et le bien-être des veaux jusqu'à ce que la réparation soit effectuée, en utilisant notamment d'autres méthodes d'alimentation et en maintenant un environnement satisfaisant.

§ 4. Le câblage et les appareils électriques doivent être installés et entretenus conformément aux dispositions de l'arrêté royal du 10 mars 1981 rendant obligatoire le Règlement général des installations électriques pour les installations domestiques et certaines lignes de transport et de distribution d'énergie électrique.

Art. 8. Les veaux ne peuvent pas être maintenus en permanence dans l'obscurité. A cet effet, il y a lieu de prévoir un éclairage approprié naturel ou artificiel. Lorsqu'on utilise un éclairage artificiel, celui-ci doit être au moins équivalent à la durée d'éclairage naturel normalement disponible entre 9 heures et 17 heures. Un éclairage approprié, fixe ou mobile, d'une intensité suffisante pour permettre d'inspecter les veaux à tout moment doit être disponible.

#### CHAPITRE III. — *Soins des veaux*

Art. 9. Pour les soins des veaux, un personnel suffisant et compétent doit être disponible pour constater toute maladie et changement de comportement chez les animaux et juger si les facteurs environnants sont suffisants afin de préserver la santé et le bien-être des animaux.

Art. 10. Le propriétaire ou le détenteur des veaux doit inspecter au moins une fois par jour tous les veaux détenus dans un local de stabulation. Tout veau qui semble malade ou blessé doit être soigné comme il convient sans délai. Les veaux malades ou blessés doivent, lorsque cela est nécessaire, être isolés dans les locaux adéquats équipés d'une litière sèche et confortable. Il convient de consulter un vétérinaire dès que possible si les veaux ne réagissent pas aux soins de l'éleveur.

Art. 11. § 1er. Tous les veaux doivent avoir accès à une alimentation appropriée en quantité suffisante. L'alimentation des veaux doit contenir suffisamment de fer ainsi qu'un minimum de 100 à 200 gr d'aliments secs contenant des fibres digestibles afin d'assurer aux veaux un bon état de santé et de bien-être.

Cette obligation d'un minimum d'aliments secs contenant des fibres digestibles n'est pas requise pour la production de veaux à viande blanche.

§ 2. Les veaux doivent être nourris au moins une fois par jour. Lorsque les veaux sont logés en groupe et ne bénéficient pas d'une alimentation « *ad libitum* » ou d'un système d'alimentation automatique, ils doivent pouvoir se nourrir en même temps. Les veaux ne doivent pas être muselés.

§ 3. Les veaux âgés de plus de deux semaines doivent avoir accès à de l'eau fraîche fournie en suffisance ou pouvoir satisfaire leur besoin en liquide en buvant d'autres boissons.

Art. 12. § 1er. Les locaux de stabulation, les équipements et les ustensiles doivent être nettoyés et désinfectés de manière appropriée pour prévenir la contamination croisée et l'apparition d'organismes vecteurs de maladies.

§ 2. Il y a lieu d'éliminer aussi souvent que possible les matières fécales, les urines, ainsi que les aliments non consommés ou déversés, pour réduire les odeurs et ne pas attirer les mouches ou les rongeurs.

#### CHAPITRE IV. — *Dispositions finales*

Art. 13. Les infractions aux dispositions du présent arrêté sont recherchées, constatées et punies, conformément aux dispositions de la loi du 14 août 1986 relative à la protection et au bien-être des animaux.

Art. 14. Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au *Moniteur belge*.

Art. 15. Notre Ministre de l'Agriculture est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 6 juillet 1994.

ALBERT

Par le Roi :  
Le Ministre de l'Agriculture,  
A. BOURGEOIS