

De zuivelketen

DEEL 2 van 3

Melkproductie

Ontdek welke stappen nodig zijn om een glas melk op je ontbijt tafel te krijgen.

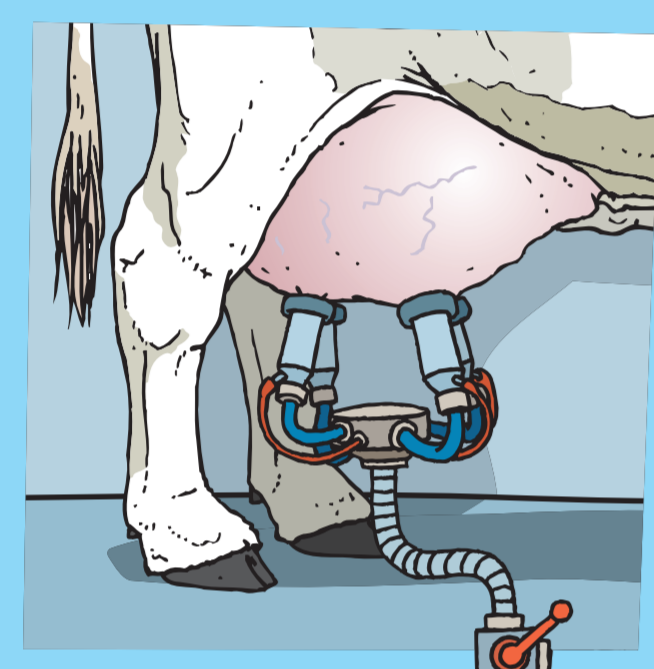
Voederen →



In de winter staan de koeien op stal. Ze worden dan dagelijks gevoederd. De boer haakt zijn ruwvoer-verdeler aan de tractor, haalt een lading ruwvoer op en verdeelt dit aan het voederhek.

voederhek

Melken →

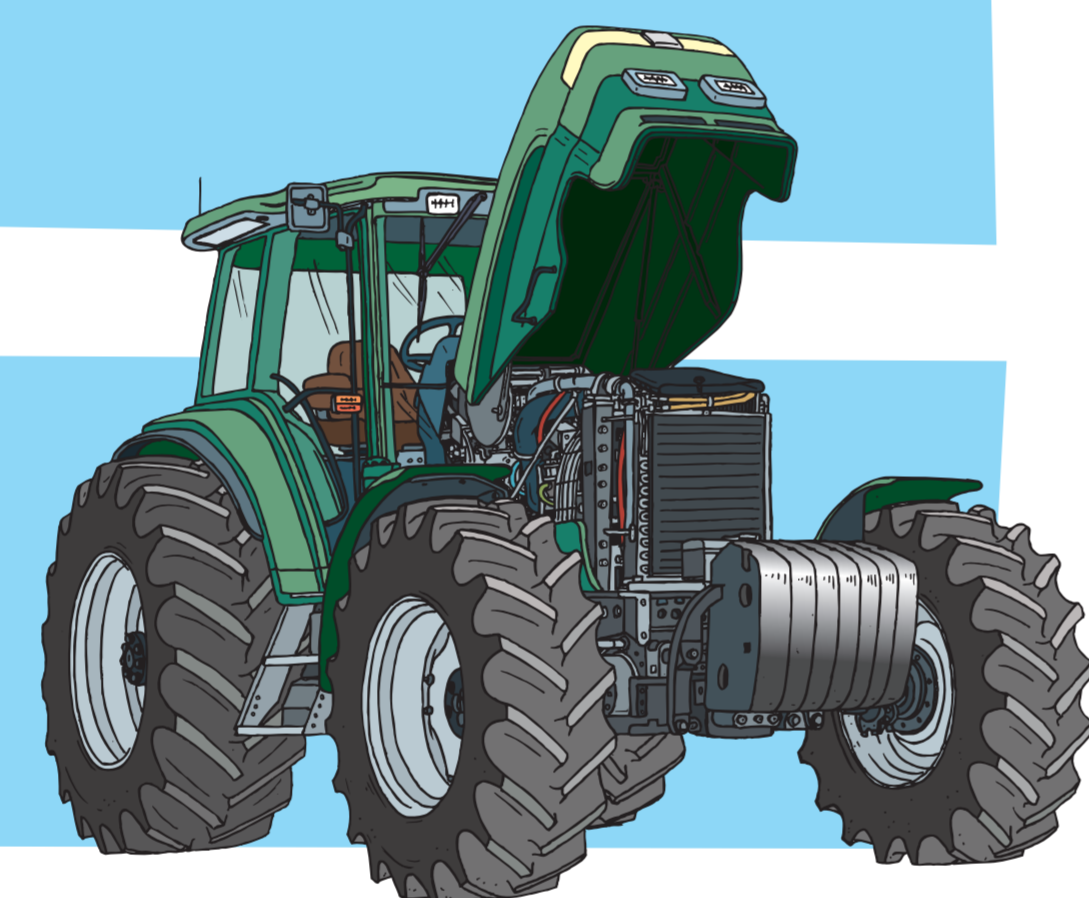


In een half-automatische stal worden de koeien 's morgens en 's avonds gemolken. Melkkoeien geven gemiddeld een 30 liter melk per dag.

melkklaauw

Onderhoud →

In de wintermaanden worden de machines onderhouden. Ook de gebouwen, weiden, heggen en hagen worden dan waar nodig hersteld.



Thuisverkoop ←

In de verwerkingsruimte wordt een deel van de eigen geproduceerde melk verwerkt tot karnemelk, yoghurt, (platte) kaas, boter, ... en verkocht in de hoewwinkel.



Welke activiteiten gebeuren er op het melkveebedrijf vooraleer de melk naar de zuivelfabriek vertrekt?



Moderne stallen zijn ruim, licht en luchtig. In een open loopstal gaan, staan en liggen de koeien waar ze willen.

Open loopstal

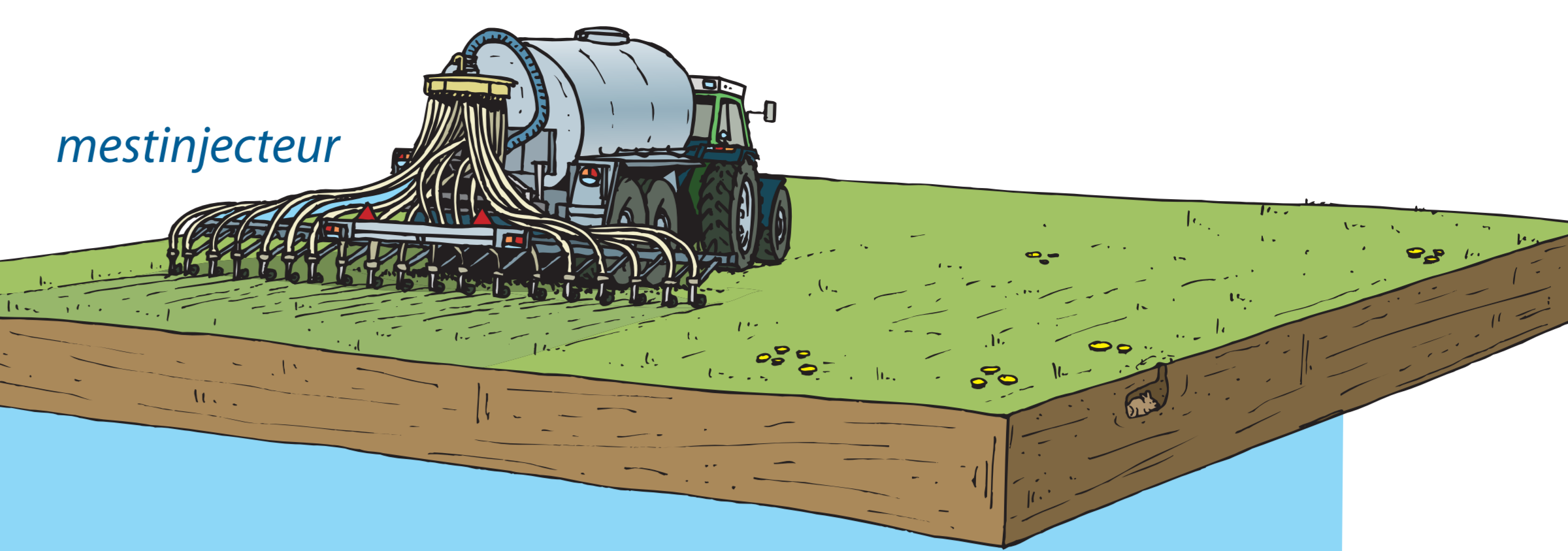
Administratie ↑

Een landbouwer doorworstelt heel wat verplichte papieren zoals zijn boekhouding, een HACCP - codex, mestaangifte, vergunningen, oormerk-administratie,



Verzorging ↑

De boer(in) houdt de stallen proper, kijkt toe op uier- en klauwgezondheid, voorziet voor elke koe een uitgebalanceerd rantsoen, enz. Zo werkt hij preventief tegen ongemakken en ziektes, vermijdt hij antibioticagebruik en verlengt de levensduur van zijn koeien.



mestinjecteur

De mest van de koeien wordt, als bemesting voor de planten, op de velden en weiden rechtstreeks in de grond gebracht met de mestinjecteur. De injectie voorkomt geurhinder en is verplicht.

Mest ←

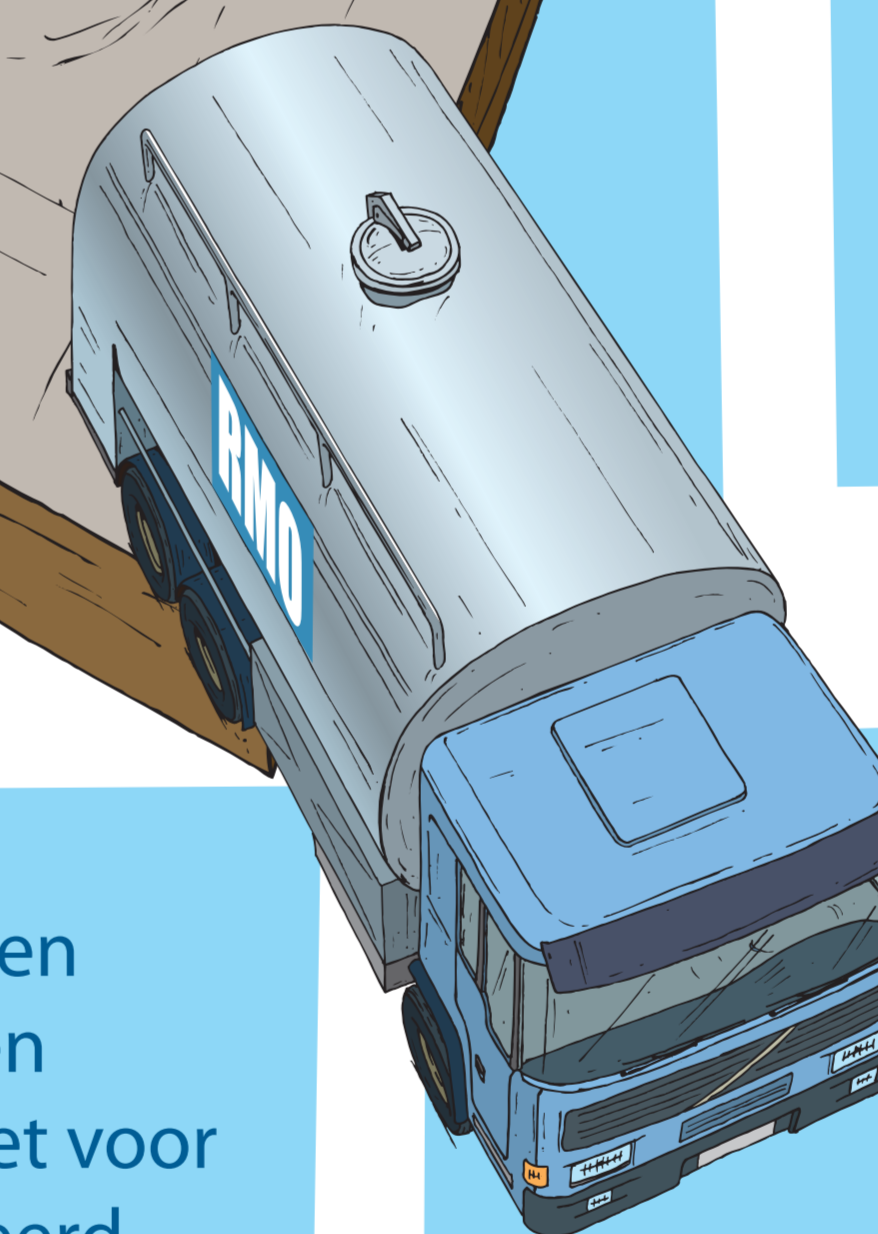
inkuilen van hakselmâis

De tractor rijdt de geogoste snijmâis luchtdicht vast in de sleufsilos. Dan wordt die afgedekt met landbouwfolie: klaar voor de winter.

Wintervoorraad →

RMO-wagen →

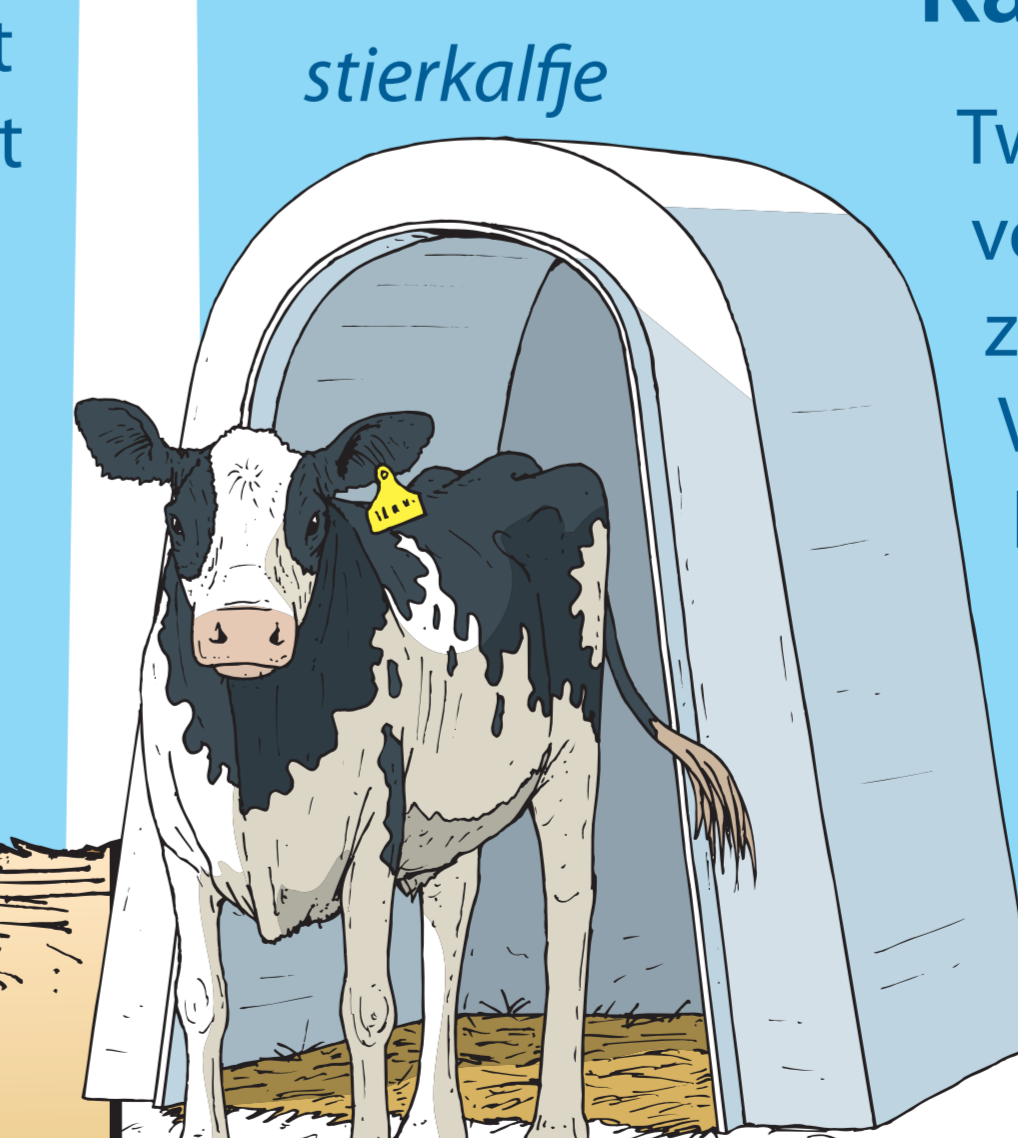
RMO staat voor Rijdende Melk Ophaling. Deze tankwagen haalt de melk op bij de melkveebedrijven en brengt ze naar de zuivelfabriek.



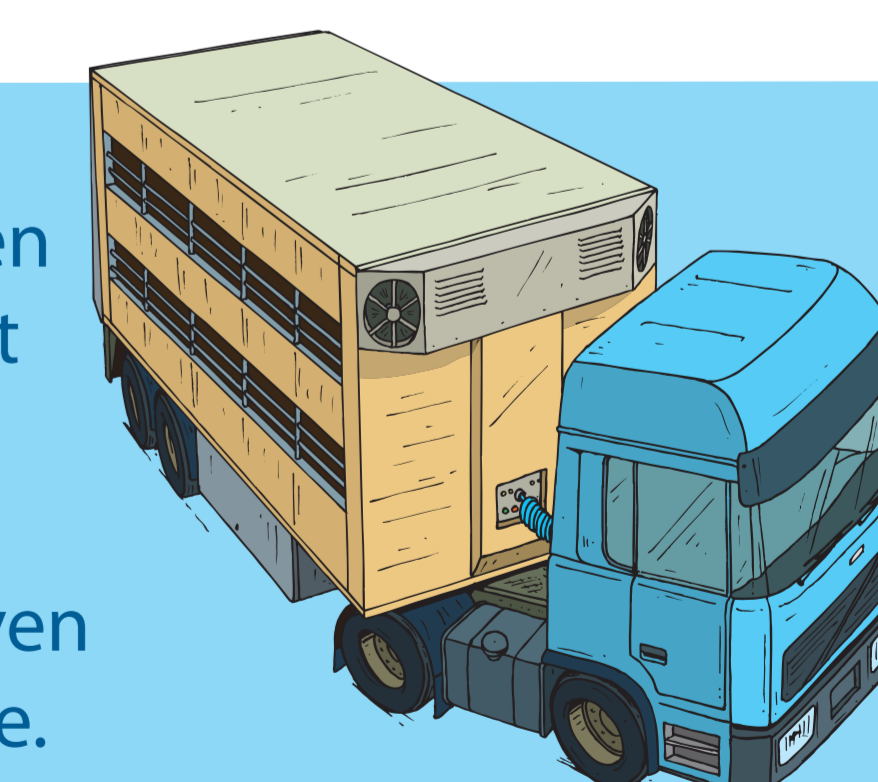
melktransport

Kalveren →

Tweejarige koeien geven voor 't eerst melk nadat ze een kalve kregen. Vaarskalfjes komen bij het jongvee en schuiven later door tot melkkoe. Stierkalfjes verhuizen naar de kalverhouderij.



stierkalfje



veetransport