

De zuivelketen

DEEL 3 van 3

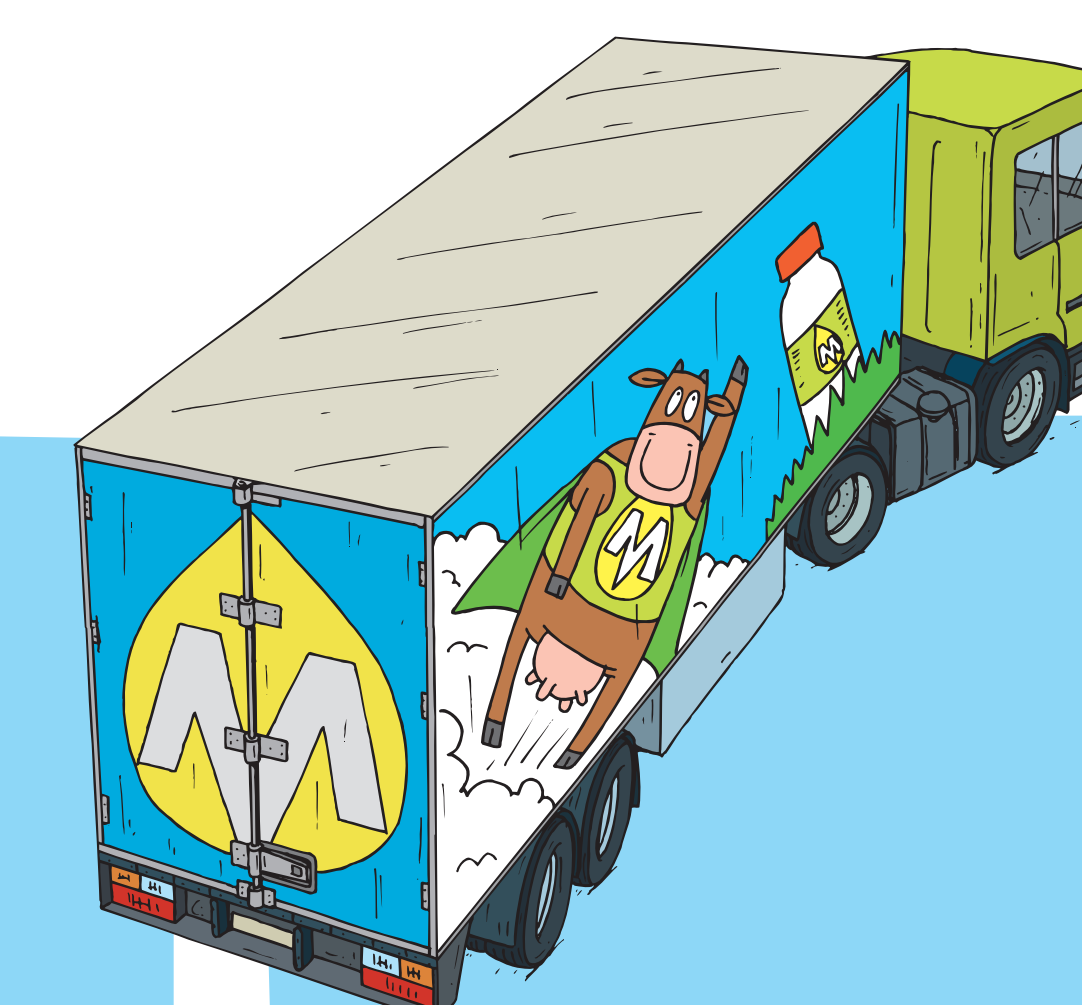
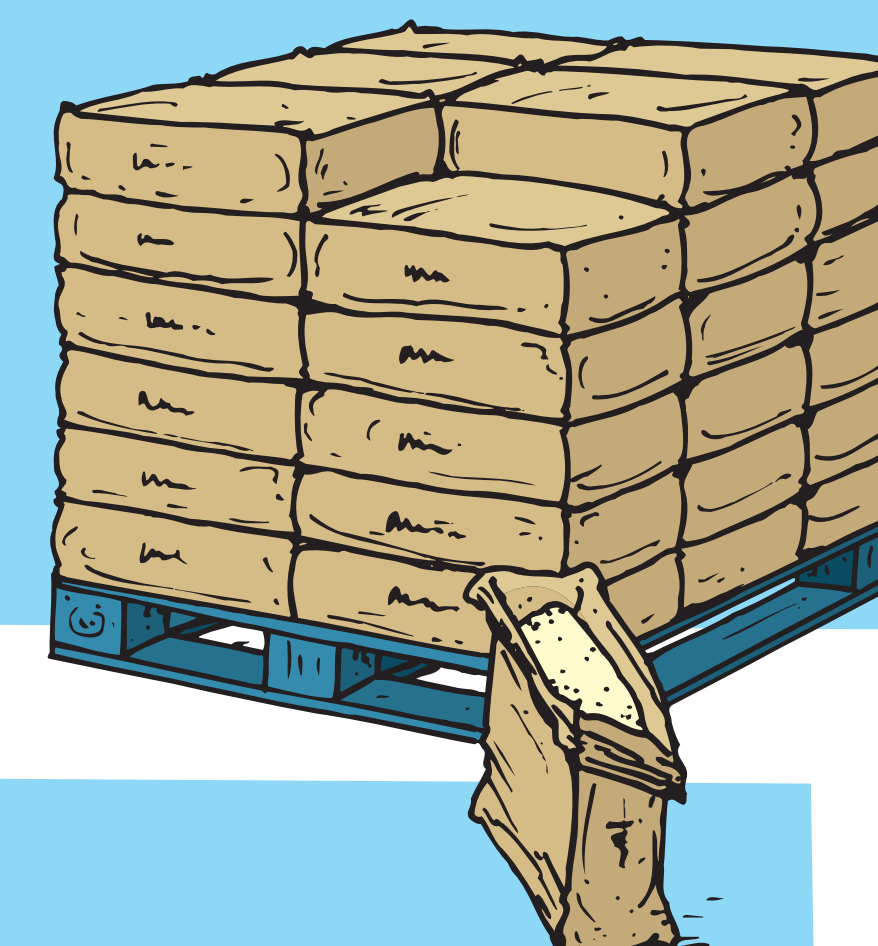
De verwerking

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

De melk wordt vervoerd naar de zuivelfabriek waar er verscheidene zuivelproducten van gemaakt worden. Uiteindelijk eindigen ze op onze ontbijt tafel.

Melkpoeder

Melkpoeder is een zeer belangrijke grondstof in de voedingsindustrie.

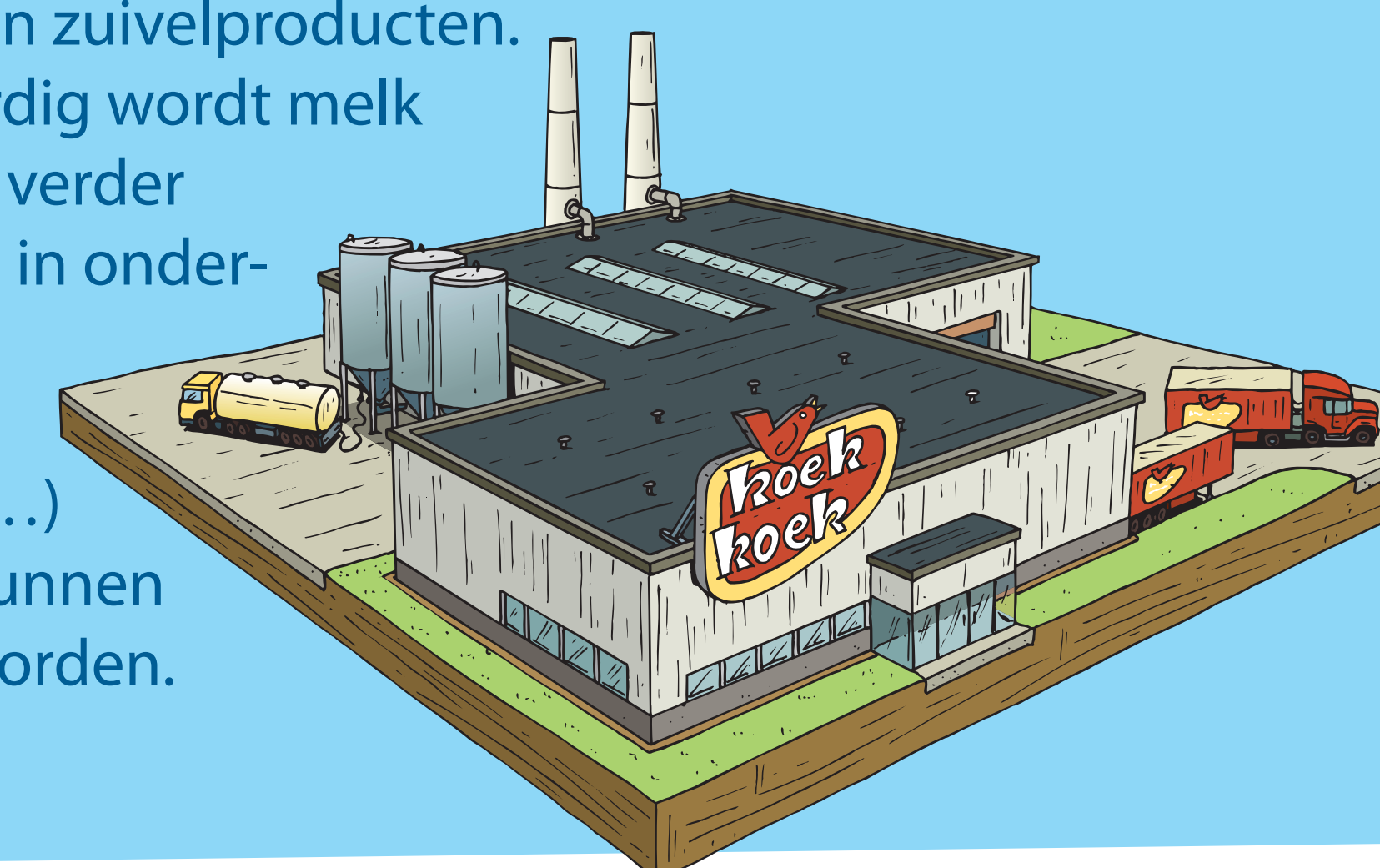


Vrachtwagens zorgen voor het vervoer van de zuivelproducten.

Transport

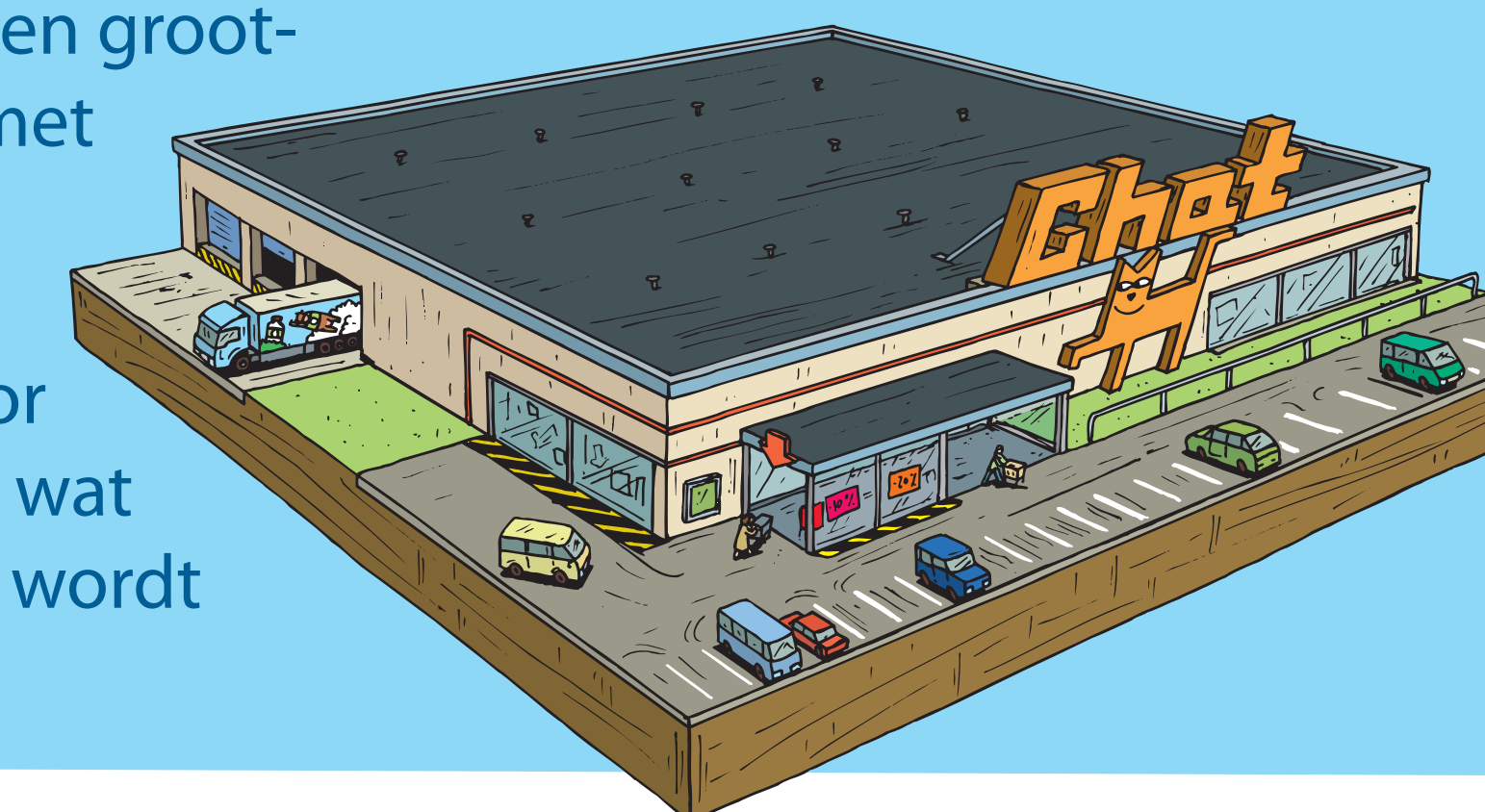
Voedingsindustrie

De voedingsindustrie is de grootste afnemer van zuivelproducten. Tegenwoordig wordt melk echter nog verder opgesplitst in onderdelen (vet, eiwitten, enzymen, ...) die apart kunnen geleverd worden.



Grootwarenhuis

Grootwarenhuizen zijn meestal de laatste schakel tussen producent en consument. Door de omvang van de bestellingen die ze plaatsen bij de industrie kunnen grootwarenhuizen met huismerken werken en bepalen ze voor een groot stuk wat in de industrie wordt aangemaakt.

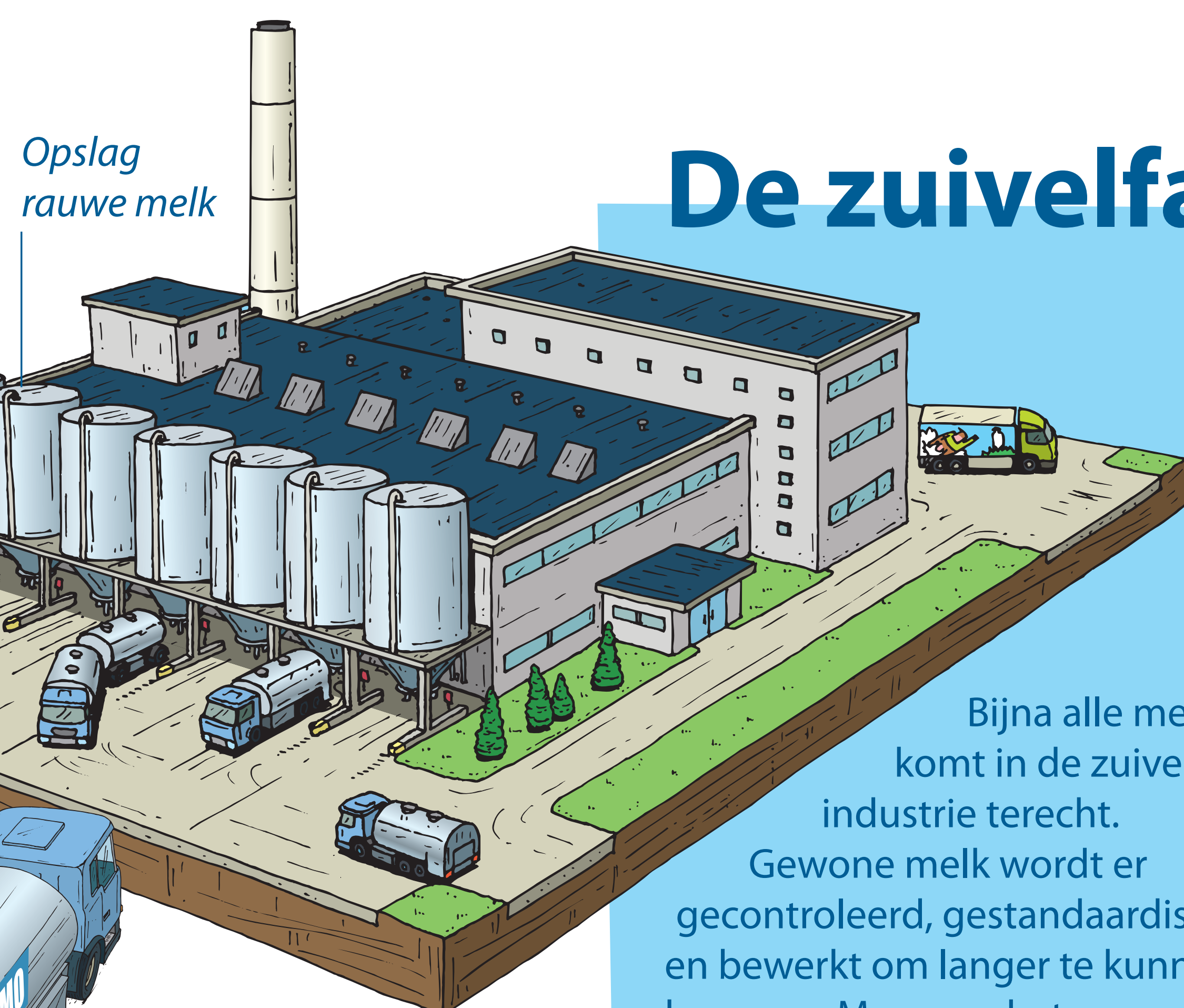


Kleinhandel

In de kleinhandel vind je doorgaans hetzelfde assortiment als in grootwarenhuizen, maar dikwijls aangevuld met streekproducten die rechtstreeks van de hoeve komen.

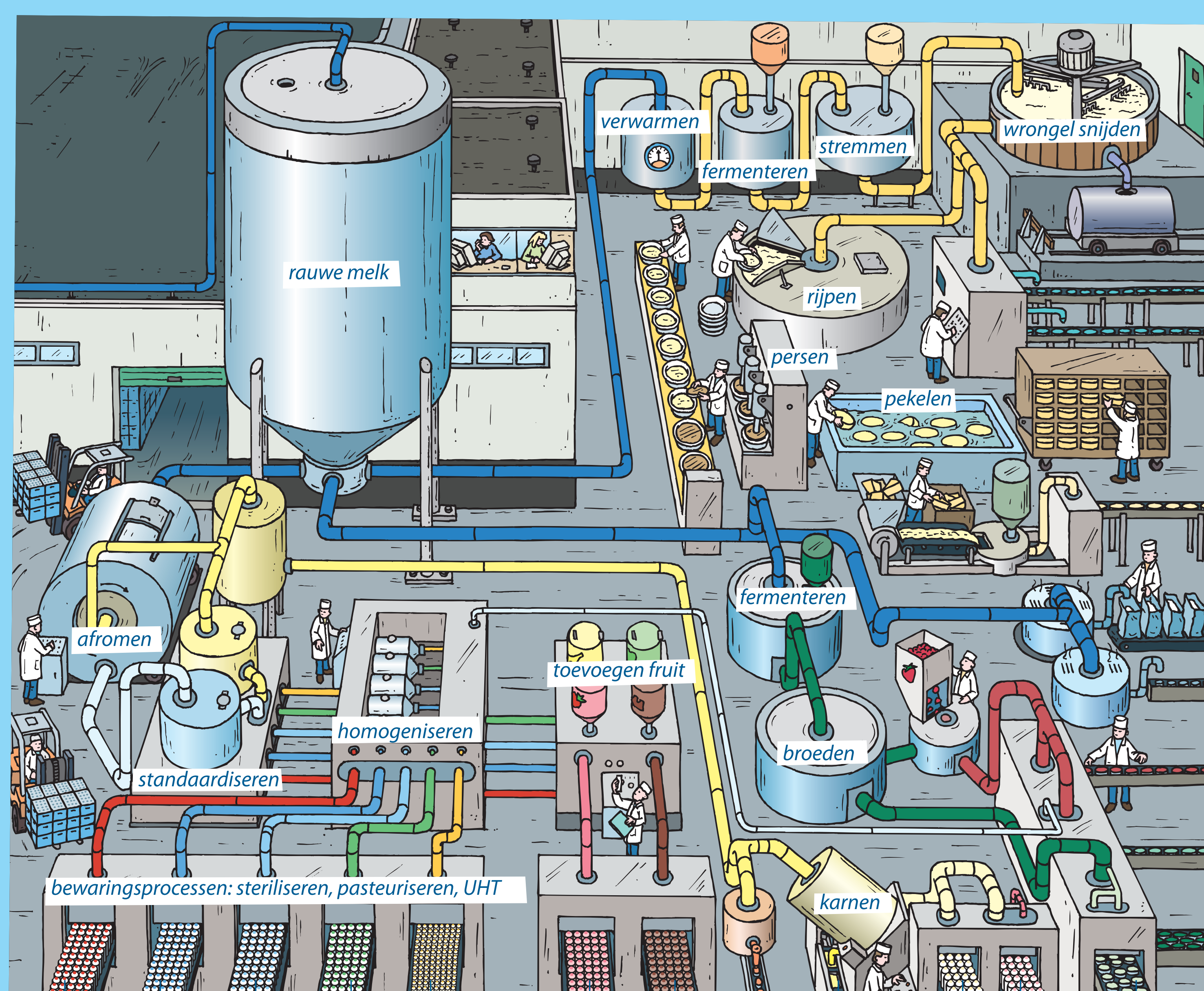


De zuivelfabriek



Opslag rauwe melk

Bijna alle melk komt in de zuivelindustrie terecht. Gewone melk wordt er gecontroleerd, gestandaardiseerd en bewerkt om langer te kunnen bewaren. Maar van het overgrote deel worden andere zuivelproducten gemaakt.



- wei
- verse kaas
- kaas
- smeerkaas
- melkpoeder
- koffiemelk
- fruityoghurt
- yoghurt
- yoghurt

- melk
- room
- melkdrinks
- boter
- karnemelk
- kéfir
- zure room

Productieprocessen

Nevenstaande illustratie is een schematische voorstelling van de productieprocessen die je in een zuivelbedrijf kan aantreffen.

Eindproducten

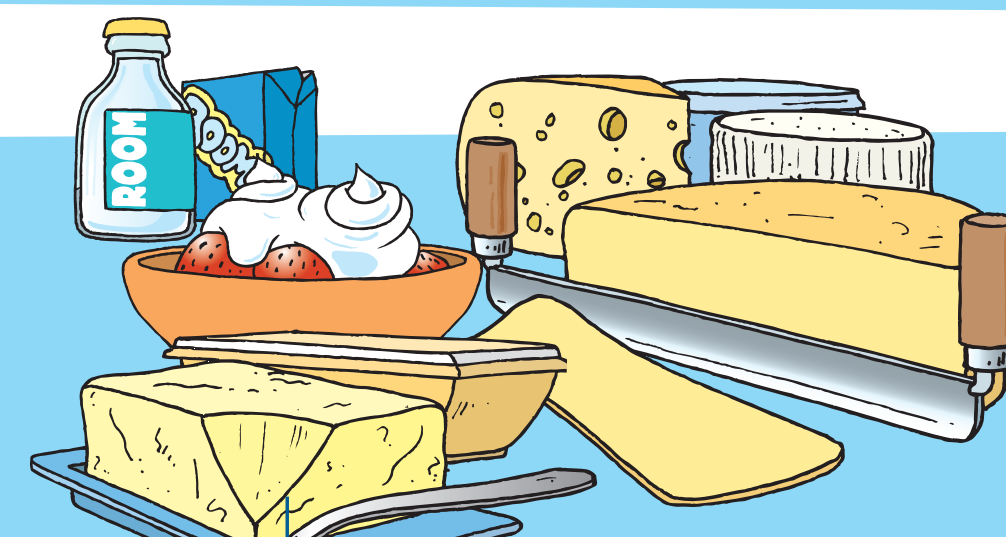
De zuivelproducenten zijn voortdurend op zoek naar nieuwe producten die op basis van melk kunnen gemaakt worden.



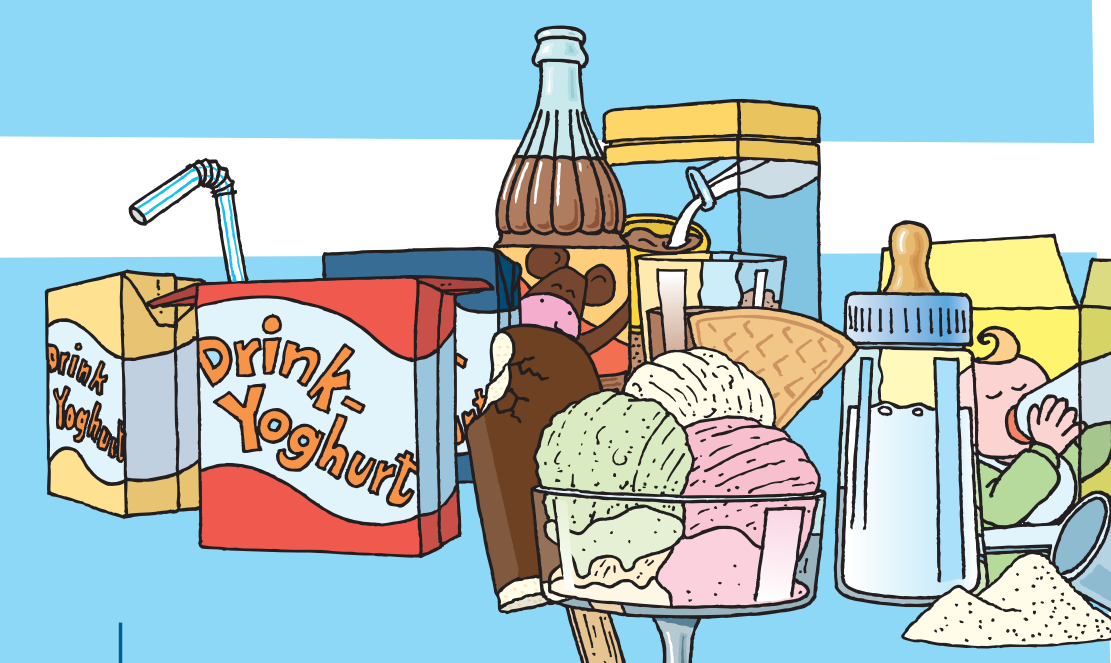
Melk drinkmelk



Bewerkte melk yoghurt, karnemelk, ...



Gemaakt van melk boter, room, kaas



melk als basisingrediënt drinkyoghurt, chocomelk, roomijs, babyvoeding, ...