

WAT DE POT SCHAFT ...

njam.

Melk



Brood



Vis



Varken



Appel



Eieren



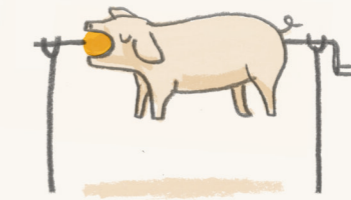
Tomaten



Of we nou veel



... of weinig.



... vlees,



... groente



... of ijs eten:

we kopen ons eten



in de supermarkt,



in kleinere winkels, ...



op de markt, ...



of bij een boerderijwinkel.

Maar waar kwam het
daarvóór vandaan?



Ons eten wordt gekweekt,
ingezaaid, geoogst, gevoederd,
gemolken, gevangen,
gelegd, gebakken, geslacht,
gesorteerd en verpakt.

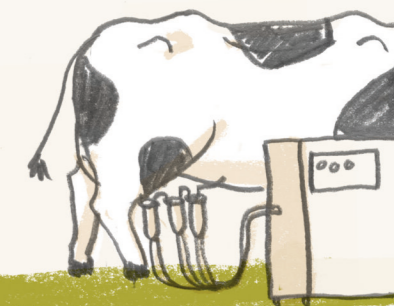
Dat gebeurt in bedrijven.

Er zijn kleine en grote bedrijven.
En ook bedrijven die daar tussenin zitten.

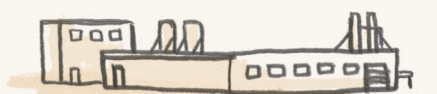


Toen er nog niet zo veel mensen
leefden en er nog maar weinig
machines waren, bestonden
er bijna alleen maar kleine
bedrijven. Ondertussen is er het
een en ander veranderd: er leven
nu véél meer mensen.

Computers en machines hebben het
werk grotendeels overgenomen.
Bovendien kunnen vrachtwagens en
vliegtuigen het eten over verre
afstanden gekoeld vervoeren.



Daarom zijn er tegenwoordig, naast
de kleine bedrijfjes, ook veel grote
bedrijven. Deze hebben het grootste
aandeel in de productie van ons eten.



Maar hoe doen zij dat dan?

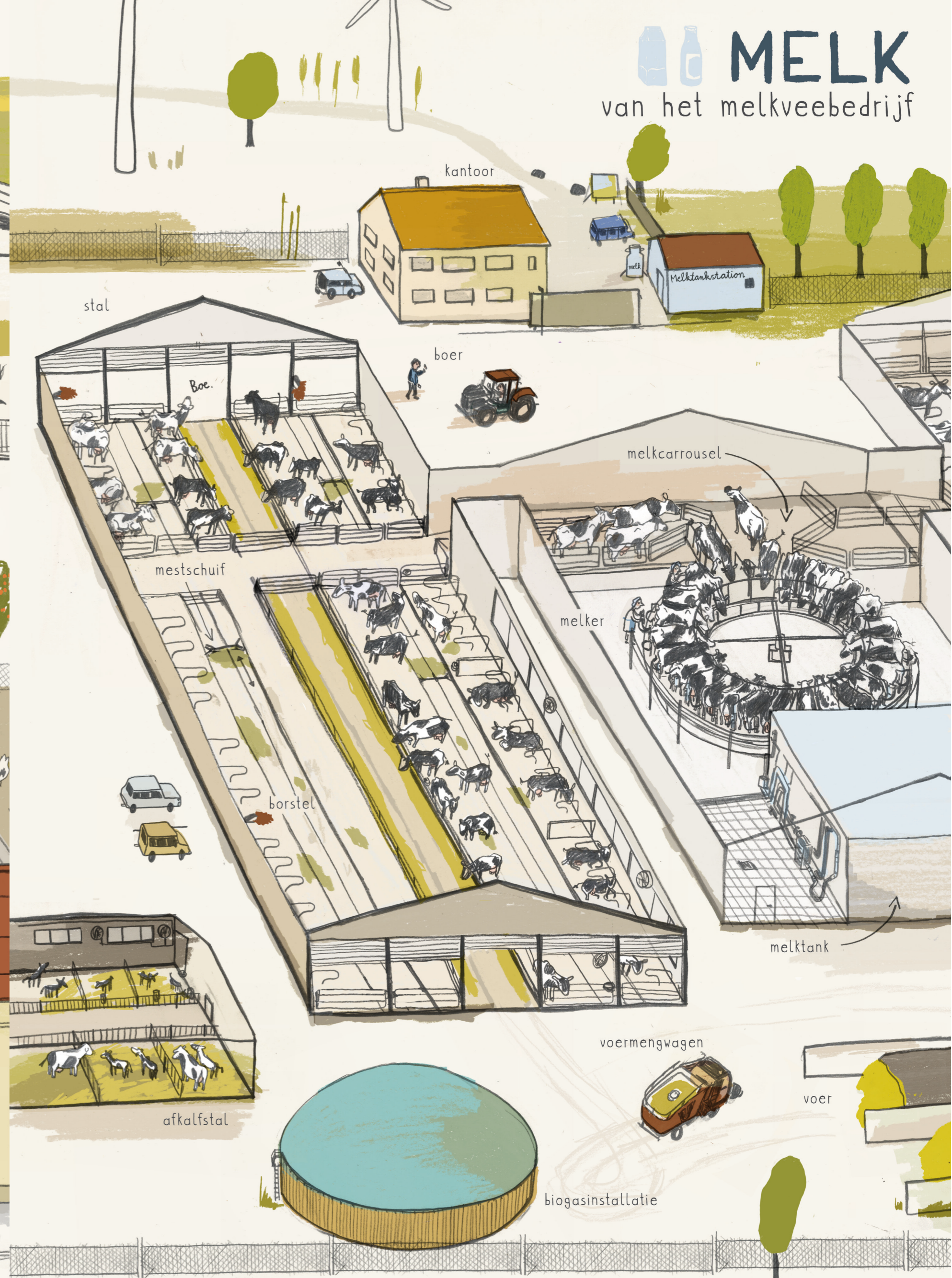
MELK

van de boerderij



MELK

van het melkveebedrijf



MELK boerderij

Een koe geeft melk zodra ze een kalf heeft gekregen.

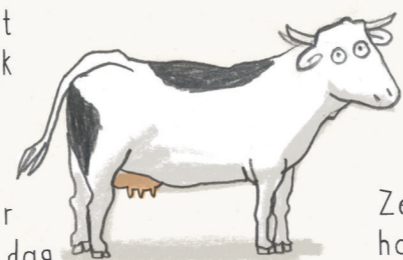


Ze wordt met het sperma van een stier zwanger gemaakt. Haar allereerste liter melk is voor haar kalfje. Daarna wordt ze gemolken.



In de zomer staan de koeien in de wei. Om gemolken te worden, gaan ze naar de stal.

Een dubbeldoelkoe wordt gemolken en uiteindelijk opgegeten.



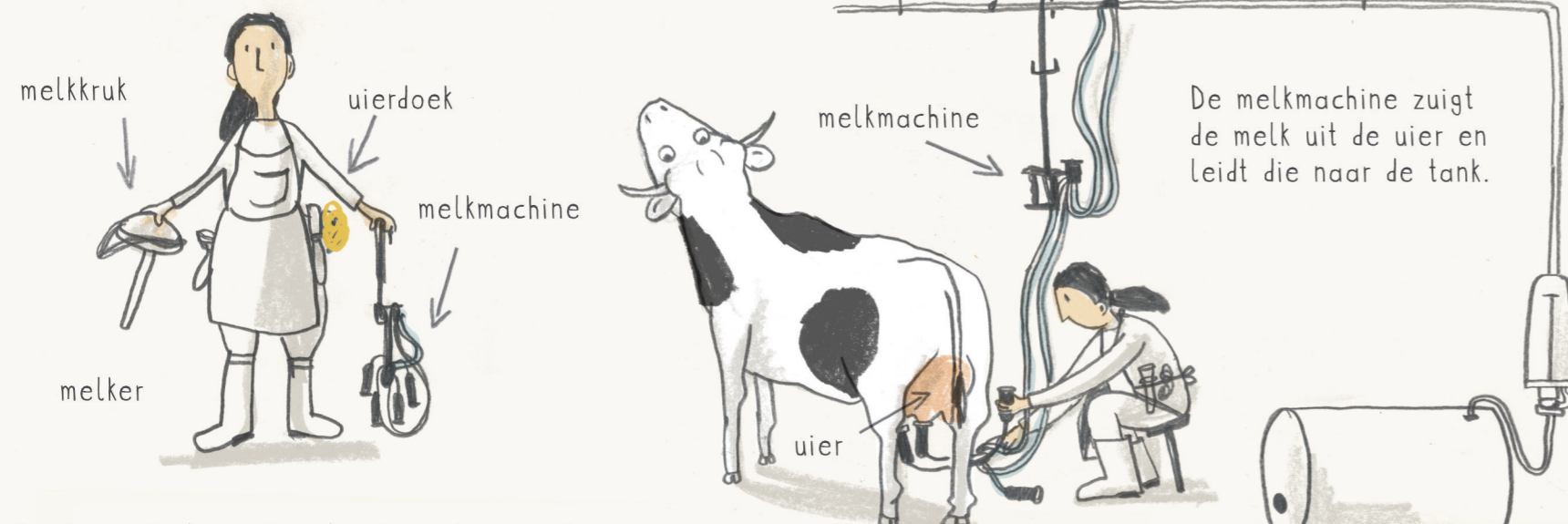
Ze wordt ongeveer 10 jaar oud.

Ze geeft ongeveer 20 liter melk per dag.

Ze mag haar hoorns houden.

De koe wordt twee keer per dag gemolken, 's morgens en 's avonds.

melkleiding



De melkmachine zuigt de melk uit de uier en leidt die naar de tank.

Eerst maakt de melker de uier schoon met een uierdoek, daarna controleert ze de melk. Heeft die de juiste kleur en zijn er geen klonters? Dan zet de melker de melkmachine op de uier van de koe.

De meeste boerderijen hebben een melkrobot, die kan de koe automatisch melken. Zo heeft de boer minder werk.

In de zomer vindt de koe haar eten in de wei. Dan hoeft ook niemand haar mest op te ruimen.



In de winter staat de koe op stal. Dan krijgt ze hooi te eten, dat is gedroogd gras. De boer of de boerin mesten dagelijks de stal uit.



De melk wordt in een melkautomaat op de boerderij verkocht, ...



... of de melk wordt, samen met de melk van andere boerderijen, door een melkwagen naar de zuivelfabriek gebracht. Daar wordt die verwerkt en vervolgens in de supermarkt verkocht.

melkveebedrijf MELK

In een melkveebedrijf leven heel veel koeien.



Om ervoor te zorgen dat er zoveel mogelijk melk wordt geproduceerd, worden er speciale melkkoeien gefokt.



Ook een melkkoel moet een kalf hebben gekregen voor ze melk geeft.



Haar hoorns worden verwijderd.

Een melkkoel geeft melk.

Ze heeft een extra grote uier ...

Ze wordt ongeveer 5 tot 7 jaar oud.

... en geeft ongeveer 30 liter melk per dag.

Twee keer per dag gaat ze uit zichzelf naar de melkcarroussel.

De melkcarroussel draait langzaam rond.

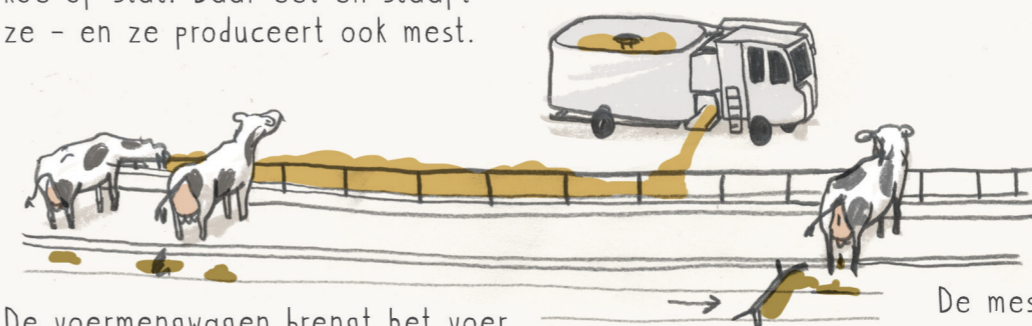


Een melker sluit de melkrobot aan.

Heeft de koe een rondje gedraaid? Dan is ze gemolken.

Tussen het melken door staat de koe op stal. Daar eet en slaapt ze - en ze produceert ook mest.

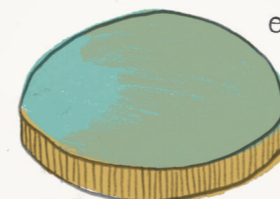
voermengwagen



De voermengwagen brengt het voer.

De mestschuif schuift de mest weg.

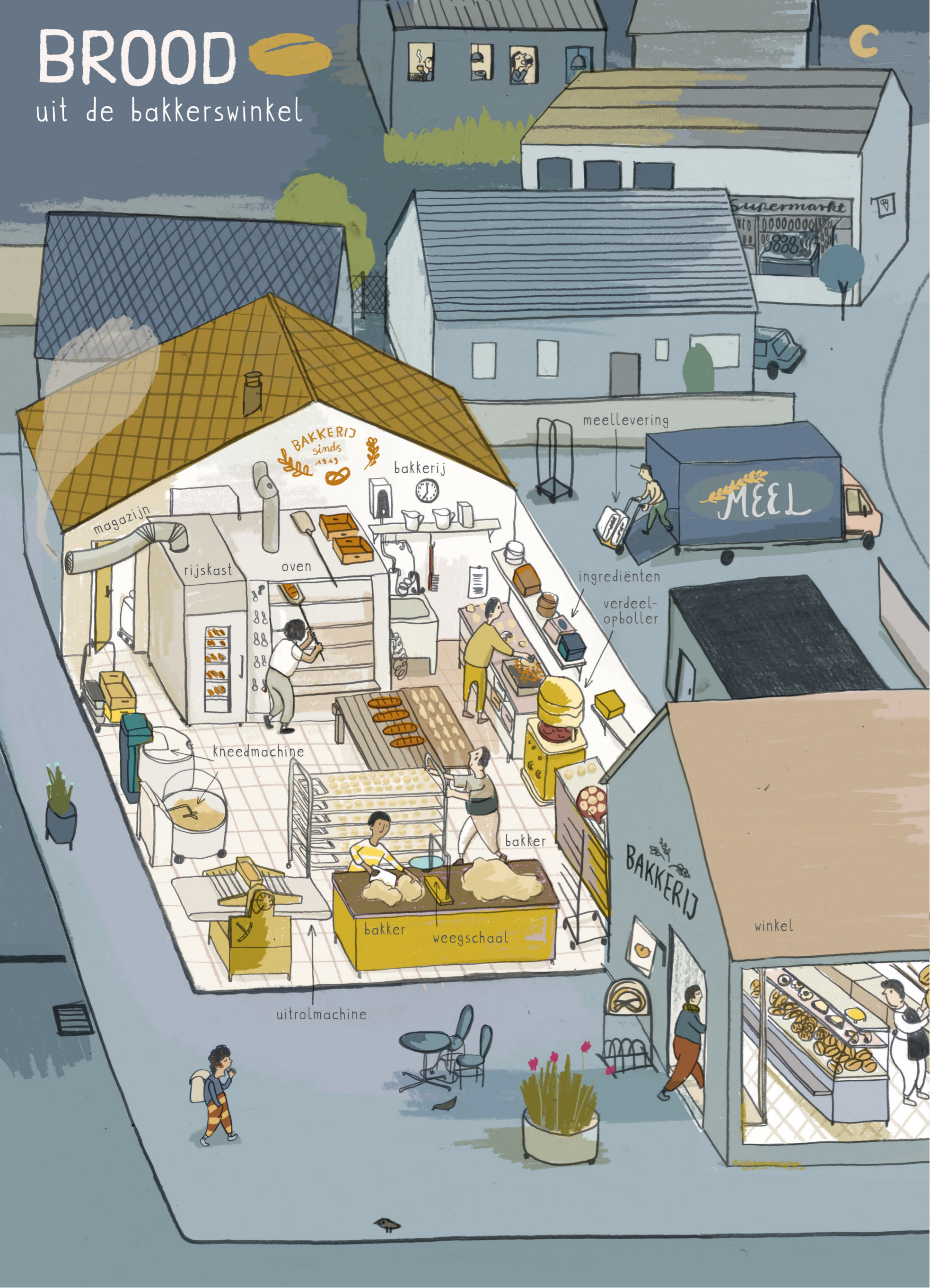
In de biogasinstallatie wordt de drijfmest, een mix van vloeibare en vaste mest, omgezet in energie voor de boerderij.



Melkwagens halen de melk op. In de zuivelfabriek wordt die verwerkt, verpakt en naar de supermarkt gebracht.

BROOD

uit de bakkerswinkel



BROOD

uit de broodfabriek

