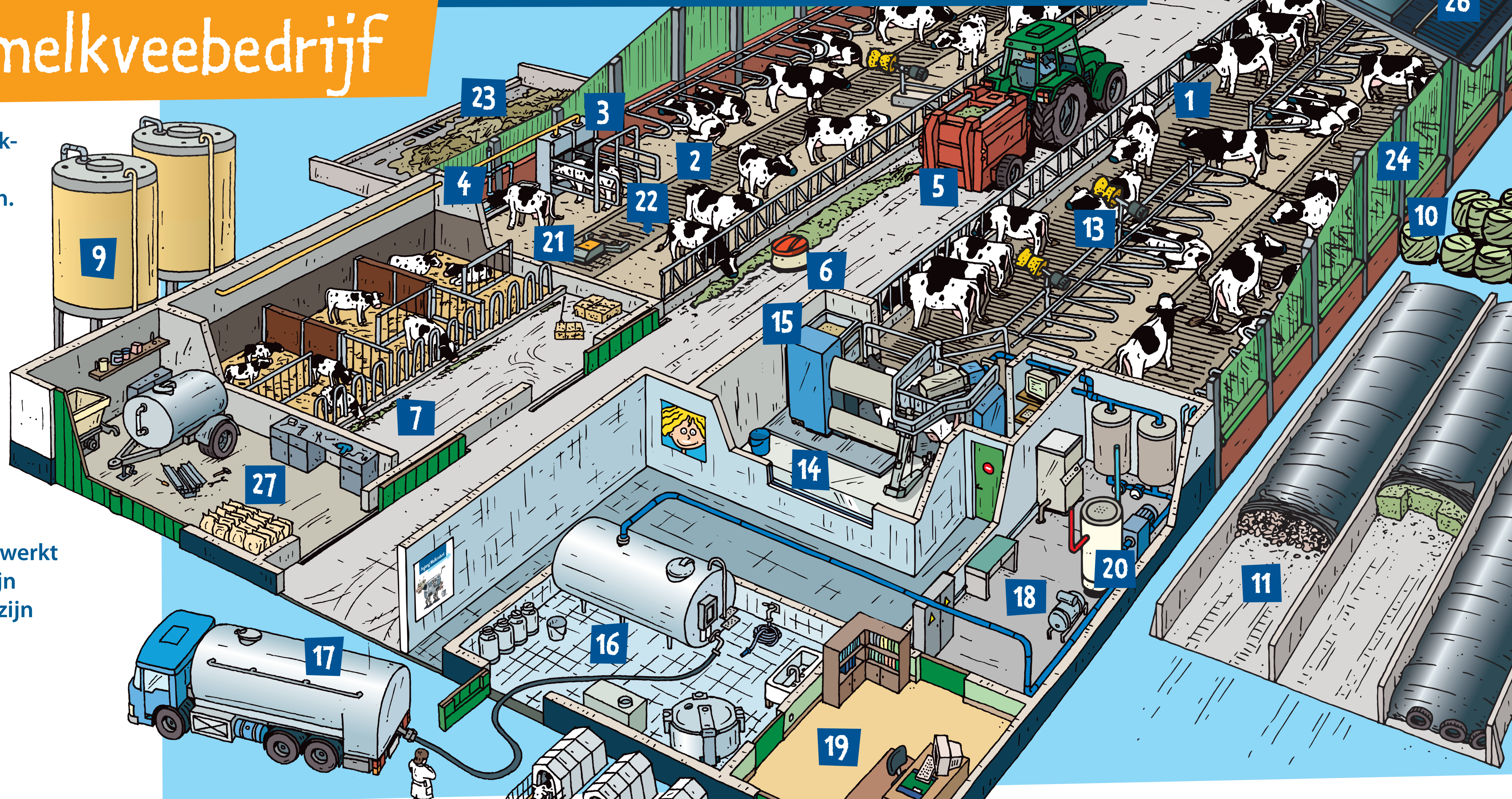


Gaan koeien lopen uit een open loopstal ?

Een modern melkveebedrijf

In een 'open loopstal' kunnen melkkoeien zich vrij bewegen. Ze eten en drinken wanneer ze zin hebben. Om de hals draagt de koe een zender. De centrale computer van de melkrobot pikt deze signalen op. De koeien worden er volautomatisch gemolken op gelijk welk moment van de dag. De computer in de melkrobot herkent elke koe en registreert elke melkafname maar ook de hoeveelheid krachtvoer die koe nog moet krijgen.

De boer verzorgt zijn dieren, bewerkt de akkers en onderhoudt zijn weiden. Maar hij doet ook zijn dagelijkse administratie.



- 1 Ligboxenstal voor melkkoeien
- 2 Ligboxenstal voor jong vee (1 tot 2 jaar oud)
- 3 Computergestuurde krachtvoerverdeler jong vee
- 4 Drinkbak
- 5 Tractor verdeelt ruwvoer aan het voerhek
- 6 Automatische voerschuiver veegt het voer binnen het bereik van de dieren
- 7 Kalverstal voor toekomstige melkkoeien

- 8 Kalverboxen voor kalveren die naar de kalverhouderij moeten
- 9 Krachtvoersilo's
- 10 Ingepakt, voorgedroogd gras
- 11 Sleufsilo's met ruwvoer (maïs, bieten, kuilgras)
- 12 Halsbandzender
- 13 Koeborstels zorgen voor extra comfort

- 14 Volautomatische melkplaats met melkrobot
- 15 Computergestuurde krachtvoerverdeler leidt de koeien naar de melkrobot
- 16 Melkhuisje met melkopslagtank
- 17 RMO-wagen (Rijdende MelkOphaling)

- 18 Technische ruimte
- 19 Kantoor
- 20 Zonneboiler
- 21 Zelfrijdende mestrobot veegt de mest in de kelder

- 22 Mest wordt opgevangen in een kelder
- 23 Vaste mestopslag
- 24 Windschermen
- 25 Zonnepanelen
- 26 Panelen zonneboiler
- 27 Werkrimte