

Methaan

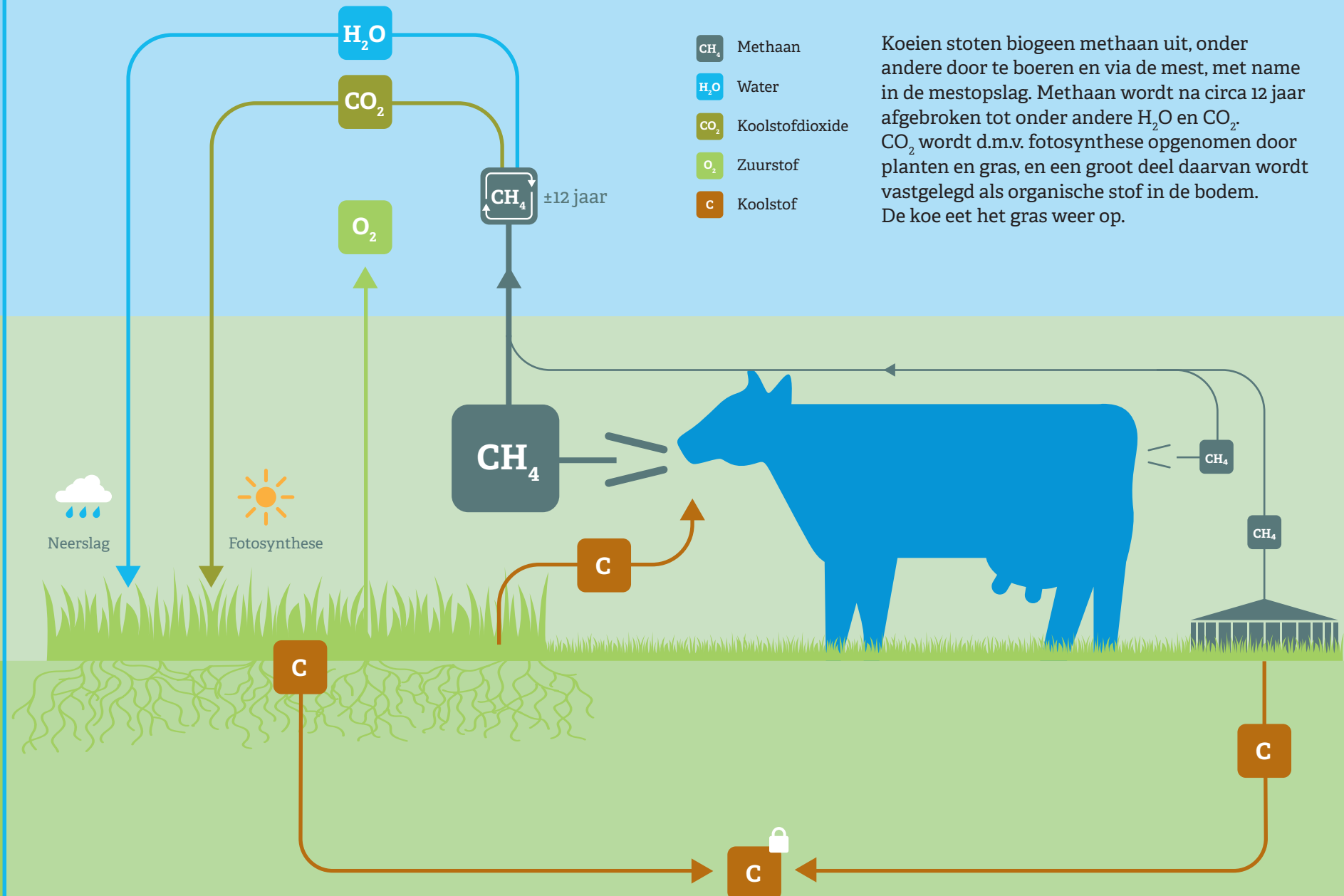
CH₄

- Breekt af in ca. 12 jaar
- 2 varianten:
 - Fossiel methaan
 - Biogeen methaan

Fossiel methaan



Biogeen methaan



GWP100 of GWP*

GWP100 meet het effect van methaanemissie over een periode van 100 jaar en rekent het om naar het opwarmingspotentieel van CO₂. GWP* houdt rekening met de kortere levensduur van methaan in de atmosfeer.

Wat kunnen wij zelf doen?

Weidegang



Verbeteren voerefficiëntie



Aanpassen rantsoen
Krachtvoer verminderen



Maatregelen mestopslag



Verwerking mest



Ook wij moeten bewegen

Bronnen:

- Intergovernmental Panel on Climate Change (n.d.). About the IPCC. IPCC. Geraadpleegd op 28 juli 2022 van www.ipcc.ch/about.
- Moerkerken, A., Spijkerman, I., & Schans, E. van der (2022). Overzicht wetenschappelijke discussie over methaanwaardering voor de zuivelsector. CLM Onderzoek en Advies.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (2021). Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press.
- Doornewaard G.J., Hoogeveen M.W., Jager J. H., Reijls J. W. en Beldman A.C.G. (juni 2022). Sectorrapportage Duurzame Zuivelketen; Prestaties 2020 in perspectief. Wageningen Economic Research.