

Verdensmål 13 - Klimaindsats

Fagfolk er i høj grad enige om, at klimaforandringerne er en af de største udfordringer, menneskeheden står overfor. De tre væsentligste drivhusgasser, som gør det sværere for solens varme at slippe ud af atmosfæren igen, er kuldioxid (CO₂), metan (CH₄) og lattergas (N₂O). Ændringer i den måde, vi anvender land på, bl.a. gennem landbruget, har betydelig indvirkning på udslippet af CO₂, men som de fleste ved, spiller også brugen af fossile brændstoffer en betydelig rolle. Til gengæld er landbruget uden sammenligning langt den største faktor, når det gælder de to andre væsentlige drivhusgasser. Metan, som især kommer fra drøvtyggere som kvæg og får, er en 23 gange stærkere drivhusgas end CO₂, mens lattergas, der især stammer fra de store gyllemængder i landbruget, er en 296 gange stærkere drivhusgas end kuldioxid¹²³. Derfor er menneskeheden nødt til at sænke forbruget af animalske fødevarer, hvis den globale opvarmning skal bremses⁴. Ifølge FN's fødevarer- og landbrugsorganisation (FAO) står produktionen af animalske produkter på verdensplan for 14,5 % af de menneskeskabte drivhusgasser⁵. Desuden er kvægbrug den væsentligste årsag til rydning af regnskove, som ellers kunne opsuge meget af den overskydende CO₂. Endvidere kunne der opsuges yderligere CO₂ ved genskovning, hvis verden spiste mindre kød⁶.

¹ [Steinfeld, H., P. Gerber, T. Wassenaar, V. Castel, M. Rosales & C. de Haan. 2006. *Livestock's Long Shadow – Environmental Issues and Options*. Rom. Food and Agriculture Organization of the United Nations \(FAO\).](#)

² [FN's Internationale Klimapanel. 2007.](#)

³ [Frese, Signe Didde, Søren Ring Ibsen, John Kornerup Bang & Jacob Andersen. 2006. *Madens globale fodaftryk*. WWF Verdensnaturfonden.](#)

⁴ [United Nations Environment Programme. 2010. *Assessing the Environmental Impacts of Consumption and Production: Priority Products and Materials*. A Report of the Working Group on the Environmental Impacts of Products and Materials to the International Panel for Sustainable Resource Management. Hertwich, E., van der Voet, E., Suh, S., Tukker, A., Huijbregts M., Kazmierczyk, P., Lenzen, M., McNeely, J., Moriguchi, Y.](#)

⁵ [Gerber, P.J., Steinfeld, H., Henderson, B., Mottet, A., Opio, C., Dijkman, J., Falcucci, A. & Tempio, G. 2013. *Tackling climate change through livestock – A global assessment of emissions and mitigation opportunities*. Food and Agriculture Organization of the United Nations \(FAO\), Rome.](#)

⁶ [Stehfest, Elke, L. Bouwman, D.P. van Vuuren, M.G.J. den Elzen, B. Eickhout & P. Kabat. 2009. *Climate benefits of changing diet*. *Climatic Change* 95, 83-102.](#)