

# Verdensmål 12 - Ansvarligt forbrug og produktion

En ændring af vores madvaner er et vigtigt værktøj i kampen for at sikre en bæredygtig verden. Videnskabelige studier i fødevareforsyning anslår, at en typisk vestlig kost med kød kræver op til 3 gange så mange ressourcer som en vegetarisk kost<sup>1</sup>. Plantebaserede fødevarer er nemlig generelt mere energieffektive at producere, fordi de kræver mindre landbrugsjord og vand og medfører færre affaldsprodukter. Det er dog fortsat muligt at producere kød bæredygtigt, det er blot i helt andre mængder end i dag. En bæredygtig mængde kød svarer til cirka 12 kg pr verdensborger i 2050 per år, hvilket er en fjerdedel af det nuværende globale gennemsnit på 43 kg<sup>2</sup> og cirka en ottendedel af det nuværende gennemsnitlige danske kødforbrug på 95 kg<sup>3</sup>.

I dag er kvæg den art på Jorden, bortset fra mennesket, der er årsag til størst miljømæssig skade<sup>4</sup>, bl.a. på grund af overgræsning, som ødelægger jorden og skaber ørkendannelse, og gennem fældning af regnskove for at få plads til kvægbrug og dyrkning af soja til foder. Hertil kommer dyrenes eget udslip af drivhusgasser og afføring, som både forurener og frigiver store mængder drivhusgasser. Forskere fra USA og Israel har regnet ud, at kun 4 % af verdens pattedyr i dag er vilde dyr, mens 36 % er mennesker, og 60 % er landbrugsdyr som køer og grise. Forskerne vurderer samtidig, at cirka 30 % af verdens fugle er vilde fugle, hvorimod de resterende 70 % er kyllinger og andet fjerkræ i landbruget<sup>5</sup>. Disse tal må siges at være temmelig tankevækkende.

---

<sup>1</sup> [Penning de Vries, F.W.T., Van Keulen, H. and Rabbinge, R. 1995. \*Natural resources and limits of food production in 2040. Eco-Regional Approaches for Sustainable Land Use and Food Production\*. Kluwer Academic Publishing. Dordrecht. 65-87](#)

<sup>2</sup> <https://ourworldindata.org/meat-production>

<sup>3</sup> [FAO 2009](#)

<sup>4</sup> [Goodland, R. 1997. \*Environmental sustainability in agriculture: diet matters\*. \*Ecological Economics\*, 23, 189-200.](#)

<sup>5</sup> [Yinon M. Bar-On, Rob Phillips & Ron Milo. \*The biomass distribution on Earth\*. 2018. \*PNAS\* 115 \(25\): 6506-6511.](#)