



## KLIMA OG BÆREKRAFT

**Drøvtyggere kan utnytte gress og urter** til å produsere melk og kjøtt. Nedbrytningen av celleveggen i plantene skjer i vomma og gassen metan produseres som et «biprodukt» fra nedbrytingen. Gassen rapes opp og forsvinner så ut i atmosfæren. Ca **1 % av det norske klimagassutslippet** stammer fra fordøyelsen til småfe.

**Landbruket har forpliktet seg til en reduksjon i klimagassutslippet.** Planen er at reduksjonen i drøvtyggenes metanproduksjon skal skje gjennom avls- og føringstiltak.

**En reduksjon av klimagassutslippet** kan gjennom tradisjonelt avlsarbeidet skje ved at man avler for søyer med høy melkeproduksjon og friske lam som vokser raskt. I tillegg har forskning vist at det finnes **genetisk variasjon mellom dyr i metanutslipp fra vommen**. Det er derfor mulig å avle for dyr som slipper ut mindre metangass.

**NSG jobber med avl for reduksjon i klimagassutslippet fra sau** både gjennom det tradisjonelle avlsarbeidet og ved direkte seleksjon for redusert metanutslipp.

**Landbruket har store forhåpninger til at tilsetning av metanhemmere i føret til drøvtyggerne** skal gi en stor reduksjon i metanutslippet. En samlet næring står i spissen for initiativet «MetanHUB» som i tidsperioden 2024-2027 skal utørve metanhemmere under norske forhold.

**Drøvtyggere kan omdanne gress og urter til menneskemat**

**Metan er en naturlig del av fordøyelsen i vommen**

**Det finns variasjon mellom dyr i metanutslipp**

**Det er mulig å avle for dyr som slipper ut mindre metan**



**BLI MEDLEM!**

<https://www.nsg.no/medlem/>

+47 23 08 47 70  
nsg.no