



# Nyhedsbrev om Oksekød

Landbrug & Fødevarer – Handel, Marked & Geopolitik

Kære læser

## Studietur Californien, USA med fokus på kvægproduktion og klimaløsninger

I september måned besøgte en dansk erhvervsdelegation Californien i USA med tre primære formål: at få bedre indsigt i amerikansk landbrug, styrke det eksisterende samarbejde og fremme den danske grønne trepartsaftale. Besøget bestod derfor af møde med myndigheder, rundbordssamtaler på universiteter og besøg på landbrug.

Californien er USA's førende delstat inden for mælkeproduktion og grøn omstilling, og de har sat ambitiøse klimamålsætninger og vil bl.a. reducere drivhusgasudledningen med 85 procent inden 2045. Samtidig har de ambitioner om at kunne trække CO2 ud af atmosfæren fra 2045.

I 2021 indgik Danmark og Californien en aftale kaldet Memorandum of Understanding (MoU) med henblik på at styrke samarbejdet inden for mejerisektoren og fremme vidensudvekslingen af klimaløsninger til sektoren. Californien har med deres klimalov fra 2016 intentioner om at reducere drivhusgasudledning fra mælkebedrifter med 40 pct. i 2030 ift. 2013. I Danmark kommer mere end 80% af alt okse- og kalvekød fra mælkeproduktionen, og derfor er kendskabet til klimaløsninger, der kan nedbringe metanudledningen også aktuel for oksekødsektoren.

Universitetsbesøgene til hhv. UC Davis, det verdensførende universitet inden for landbrug og veterinærvidenskab, og UC Berkeley, var rundbordssamtaler med drøftelser af den grønne trepartsaftale og Californiens specifikke udfordringer, herunder vand som knap ressource. Der blev også drøftet bioenergi, herunder pyrolyse og biokul, samt nye foderproteiner, genetik og bedre gyllehåndtering. Særligt CRISPR-teknologi, som kan accelerere avl og genetik for at reducere metanudledninger fra kvæg, blev også diskuteret. De amerikanske godkendelsesprocesser tager typisk 1-2 år, hvor det i EU er langt mere bureaukratisk udfordrende med godkendelsestider på 7-8 år. Det er en udfordring med lange godkendelsesprocesser, da det forsinkes implementeringen af klimaløsninger.

På de besøgte kvægbesætninger blev der fremvist gyllebehandlingsanlæg (en separator til adskillelse af fast og flydende gødning), hvor der så kan udvindes biogas. Ulempen ved dette anlæg er de tilhørende åbne gyllelaguner. Turens sidste besøg var til et landbrug, hvor en virksomhed har lejet jord på bedriften og etableret et forsøgsanlæg. Her anvendtes det overskydende, rensede vand fra gyllen til at dyrke 'lemna'. Det er en form for andemad, med et proteinindhold 12 gange højere end soja. Firmaet bag vil anvende det til kvægfoder, men på besøgstidspunktet afventede de myndighedsgodkendelse.

Ifølge California Cattle Council, så vægter forbrugerne fortsat kvalitet, smag og pris højere end f.eks. klima og dyrevelfærd, og derfor vil det være interessant af følge udviklingen.

Med venlig hilsen

Nanna Louise Stensvig  
Chefkonsulent – Handel, Marked & Geopolitik  
[nlss@lf.dk](mailto:nlss@lf.dk) / Mobil: +45 2130 0984