

**Mejeriforeningen****Kalcium i mejeriprodukter til forebyggelse af overvægt**

Periode: 1. januar 2005 til 31. december 2008

Budget: Kr. 4.308.000

Intern finansiering: Mælkeafgiftsfonden

Ekstern finansiering: Det Strategiske Forskningsråd

Afslutningsrapport:

Projektleder: Arne Astrup

Institution: Institut for Human Ernæring, Københavns Universitet

Deltagere: Arla Foods

Offentliggørelse:

Link til projekt:

Publikationer: Effect of dairy calcium or supplementary calcium intake on postprandial fat metabolism, appetite, and subsequent energy intake.  
Original Research Communication 85 (2007) 678-687.

Increased satiety after intake of a chocolate milk drink compared with a carbonated beverage, but no difference in subsequent ad libitum lunch intake.  
British Journal of Nutrition 97 (2007) 579-583.

One year calcium supplementation does not reduce body weight or fat mass in 12-14-y-old girls,  
Lornzen, J. K.; Mølgaard, C.; Michaelsen, K. F. & Astrup, A.,  
American Journal of Clinical Nutrition

**Formål:** Kortlægge de mekanismer hvorigennem kalcium påvirker energibalancen.

**Beskrivelse:** Projektets formål er at kortlægge de mekanismer hvorigennem kalcium påvirker energibalancen, samt dokumentere at et dagligt højt indtag af kalcium fra mejeriprodukter gennem en længere periode, kan føre til vægtab hos overvægtige personer.