



# Markant fald i tankcelletallet

Gennem det meste af 2009 har det geometriske tankcelletal ligget omkring 10.000 lavere i forhold til 2008-tallene. Dermed er den negative udvikling med stigende celletal i perioden 2004 til 2008 vendt.

For første gang i fire år falder tankcelletallet. I 2008 var tallet 245.000, og i 2009 var tallet 235.000. Faldet er således et positivt udtryk for bedring i mælkekvaliteten og samtidig et udtryk for, at mælkeproducenten har fået bedre afregning for mælken.

Gennem 2009 har der været et fald fra 788 til 556 alarmer for producenter, der har passeret 400.000.

Arla-leverandører fik allerede i december 2008 opgørelser på tankcelletallet ved hver afhentning. Det har endnu ikke været muligt for os at afdække, om dette styringsredskab har været en afgørende faktor for tankcelletallet gennem 2009. Men de løbende tankcelletal har helt sikkert givet en øget mulighed for at gribe ind, dels ved at tilbageholde mælk, og dels ved en mere generel indsats for bedre mælkekvalitet. Det fremgår også af de svar, vi har fået fra

## Tema: Celletal

Mange forhold spiller en rolle for besætningens tankcelletal. Tankcelletallet afspejler yversundheden i besætningen. Især subkliniske infektioner, men også klinisk yverbetændelse, vil i perioden efter behandling give øget celletal i op til 2-8 uger.

Yversundheden afspejler forhold omkring fodring, pasning og malkning, og det har således indflydelse på tankcelletallet. Det er svært at pege på enkeltfaktorer, der spiller en afgørende rolle.

Vi tager det faldende celletal som udtryk for, at kørerne, trods krisen, har haft det godt i 2009 med høj pasningskvalitet og god malkning.

Landmandspanelet, hvor 73 pct. af de adspurgte Arla-leverandører svarer, at afregningen ved hver afhentning har været med til at sætte fokus på tankcelletallet.

## Overraskende fald

Faldet i celletal er på mange måder overraskende, da flere faktorer ellers trækker den anden vej: Strukturudviklingen med større besætninger og flere AMS besætninger ved vi, har givet en stigning i tankcelletallet, og det forventes, at den økonomiske krise har givet en øget belægning i stalden med efterfølgende forhøjet stressniveau.

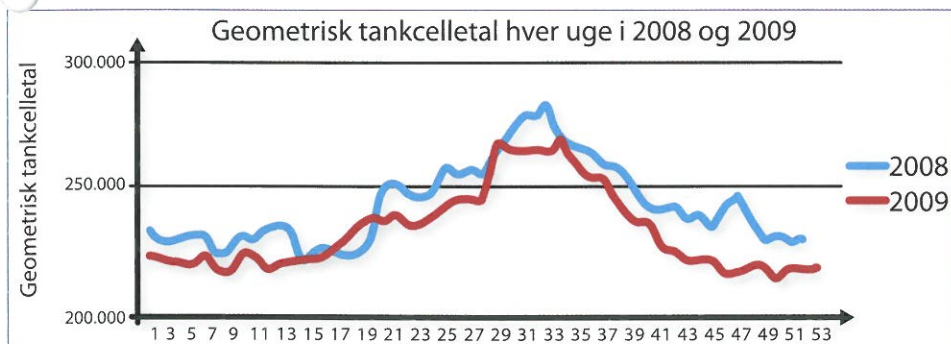
Tankcelletallet kan sænkes ved ekstra framalkning, men pga. af krisen er det vores indtryk, at producenterne hovedsageligt har haft fokus på en høj mælkeleverance og i mindre grad på framalkning.

Alle negative faktorer taget i betragtning er det overordentlig positivt, at tankcelletallet for 2009 alligevel er faldet.

## Træerne gør ikke ind i himlen

Selvom tankcelletallet for 2009 er faldet til 235.000 i gennemsnit, er det for tidligt at have armene i vejret. Celletallet er stadig for højt, og ifølge Dansk Kvægs Strategi 2013, skal celletallet reduceres til under 220.000 – vel at mærke samtidig med, at antallet af behandlinger for mastitis sænkes med 10 procentpoint og efterbehandlinger med 20 procentpoint.

Desværre er det ikke alt, der er faldet i 2009. Antallet af besætninger med B-streptokokker er steget. Det er kendt, at denne infektion i mange besætninger giver stigende celletal og faktisk også i enkelt-situationer kan være årsag til forhøjede kimtal. (Læs case side 2). /Jorgen Katholm



## Branchekoden for mælkeleverende besætninger

Det er mælkeproducentens ansvar, at celletallet ikke overskrider grænsen på 400.000 celler/ml, beregnet som et geometrisk gennemsnit i en tremåneders periode.

Ifølge branchekoden skal mælkeproducenter, der overskrider denne grænse, modtage et advarselbrev samt et besøg af en kvalitetsrådgiver, hvor der ydes rådgivning om, hvordan mælkenes kvalitet

kan genoprettes.

I 2008 blev der udsendt 788 advarselbreve, mens der i 2009 blev udsendt 556 advarselbreve. Det er godt og vel 200 færre i forhold til 2008.

Det betyder, at mejerierne har modtaget en bedre mælkekvalitet og har haft mindre administrativt arbejde med fremsendelse af advarselbreve, opfølgning osv. /Per Justesen