

## API SÅDAN UNDGÅR DU SOMMERSTIGNING I KIMTALLET

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet  
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne

**LDP 2020**



Se 'EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne'

Vil du undgå at havne blandt de mælkeproducenter, som oplever at kimtallet stiger i sommerperioden? Så er det en god idé at tjekke bedriftens varmtvandsforsyning og sætte ekstra fokus på rengøring af malkeanlægget.

Stort set hvert år stiger kimtallene på landsplan, når den første varme kommer sidst i maj og hen over sommeren. Det går ud over mælkeafregningen hos mange producenter – og det er ærgerligt, for det kan godt lade sig gøre at undgå. At kimtallet stiger hænger sammen med, at varmen stiller større krav til kølekapaciteten og hygiejnen i både malkeanlæg og mælketank. Derfor er der ekstra god grund til at få tjekket tankvasken og rengøringen af malkeanlægget samt kølingen af mælken op til sommerferien.

### TJEK OP PÅ



Vær ekstra omhyggelig med den manuelle rengøring om sommeren. I 2014, hvor sommeren var rigtig varm,

# VARMTVANDSFORSYNING EN

For at blive helt skarpe på, hvor det især går galt for producenterne, foretog SEGES i 2016 et udtræk fra Kvægdatabasen på besætninger, der i både 2014 og 2015 havde en stigning i kimtallene hen over sommeren på mere end 30.000 CFU. Det var der godt

200 besætninger, der havde. Af disse besætninger blev der udvalgt 12, som fik tilbudt et besøg af en kvalitetsrådgiver med henblik på gennemgang af tankvask og malkeanlæggets renholdelse. Besøgene viste, at årsagerne typisk skyldtes de klassiske fejl, som for lidt varmt vand, manglende varmt forskyl på tanken og for lav temperatur på hovedvasken. Altså forhold, der relaterer til gården varmtvandsforsyning. Sørg derfor for at tjekke bedriftens varmtvandsforsyning før ferien.

steg det gennemsnitlige kimtal i uge 29 til over 47.000 CFU, hvor Årgennemsnittet ligger på 16.500 CFU. I somrene 2015 og 2016, som var mere almindelige, opleverede vi alligevel en stigning hen gennem sommermånederne.

## EKSTRA FOKUS PÅ RENGØRING

Højere temperaturer giver øget risiko for vækst af bakterier. Derfor er det også vigtigt, at man er ekstra omhyggelig med den manuelle rengøring. Det vil sige rengøring af alle forskruninger ved filterhuse, slanger, pumpeledninger og tankstuds. Husk også, at mælkefilteret altid skal skiftes inden malkeanlægget vaskes.

I AMS-anlæg kan det være en fordel at øge antallet af hovedvaske på anlægget til tre gange i døgnet, hvis man ikke allerede har gjort det. Det samme gælder skift af mælkefilter. Filteret skal skiftes manuelt i forbindelse med hver hovedvask, med mindre man har fået installeret automatisk filterskifte.

## TJEK MÆLKENS TEMPERATUR

Arla har registreret, at mælkens indvejningstemperatur stiger hen over sommeren. Og det, at mælken ikke køles tilstrækkeligt ned, er endnu en medvirkende årsag til, at kimtallet stiger. Derfor er det en god idé systematisk at kontrollere mælkens temperatur i tanken to timer efter malkning. Efter to timer skal den være nede på 4°C.

### Sommervarme og kimtal i mælken

uge	kim	udendørs temp.
27	15791	16,6
28	26658	19,5
29	33943	18,7
30	47084	22

31	16898	20,5
Hele august	16419	
Start Sept	16546	

Kilde: jesper.bo.petersen@arlafoods.com

Data fra 2014 viser, hvordan kimtallet stiger i takt med udendørs-temperaturen

Læs mere om at holde både celletal- og kimalt nede i sommerperioden på [www.mælke kvalitet.dk](http://www.mælke kvalitet.dk)