



Nyhetsmail nr 1 • 2016

Teknik på Gården Sverige

I detta nyhetsbrev kan du läsa följande:

- Rapport från Gårdstekniskt Forum 2016 Danmark
- Krav för varjedagshämtning av mjölk
- Rapport om kylningsförlopp
- Möten med maskinfirmer i Sverige
- Carolina Hagberg Markey tillbaka som projektledare för Teknik på Gården Sverige

Rapport från Gårdstekniskt Forum 2016 Danmark

Den 15 mars samlades 53 personer från danska och svenska maskin- och kyltankfirmor, mejerier, diskmedelsföretag och rådgivningsorganisationer på SEGES i Århus för den årliga temadagen för Gårdstekniskt Forum.

Jesper B Petersen från Arla Foods rapporterade om positiva celltalsnivåer för 2015, trots att många hade befarat det omvända då kvoterna släpptes fria. Dessvärre uppnådde inte bakterietalet samma positiva resultat då en stigning av bakterier noterades under både 2014 och 2015. Problemet med höga bakterienivåer, ofta till följd av bristande rengöring av mjölkningssystem och kyltankar, diskuteras under pågående möten med maskinfirmorna.

Representanter från SEGES team för arbetsmiljö och det danska arbetsmiljöverket informerade om arbetssäkerhet i lantbruket med anledning av den tragiska olycka som inträffade i Danmark förra året då en man omkom i sin mjölkkytank. Då flera olyckor har inträffat vid automatisk start av maskiner under pågående service har det danska arbetsmiljöverket valt att fokusera på "oavsiktlig start av maskiner" under 2016.

Presentationerna från dagen finns på följande länk:

<https://www.landbrugsinfo.dk/Kvaeg/Maelke kvalitet/teknikgaarden/Sider/Gaardsteknisk-Forum-2015.aspx>

Vi i Teknik på Gården Sverige vill gärna tacka arrangörer från Teknik på Gården Danmark samt alla som deltog för en trevlig dag!

Krav för varjedagshämtning av mjölk

I Arlagården punkt 666/667 står det att gårdar som har en daglig mjölmängd på 8 ton/11 ton kan få mjölken hämtad varje dag, förutsatt att vissa krav uppfylls. Detta har i vissa fall lett till missförstånd då gårdar har köpt för liten mjölk tank utan att ha fått ett godkännande från Arla att kraven är uppfyllda.

Kraven för varjedagshämtning är följande:

- Det hämtas mjölk dagligen i området
- De faktiska merkostnaderna får inte väsentligt överstiga nivån på den extra avgiften
- Avtal finns mellan gården och Arla
- Varjedagshämtningen varar minst i tre månader

Det är viktigt att gården kontaktar Arla i god tid vid ny- eller ombyggnation i denna och andra frågor.

Rapport om kylningsförlopp

Anders Christiansson, expert mikrobiologi på LRF Mjölk, har sammanställt en rapport i syfte att illustrera ett antal kylningsförlopp som kan tänkas inträffa i praktiken. I rapporten har Anders kommit fram till följande slutsatser:

- Tiden vid 30°C innan mjölken kan kylas är mest kritisk. Om kylningen påbörjas inom tidsintervallet 45 minuter till 1 timme och 15 minuter blir påverkan på mjölken liten.
- Tiden för kylning mellan 30°C och 10°C har större betydelse för bakterietillväxten än tiden för kylning mellan 10°C och 4°C. Om 10°C uppnås inom en eller två timmar blir bakterieutvecklingen måttlig.
- Kylningshastigheten mellan 10 och 4°C har liten påverkan jämfört med hastigheten mellan 30 och 10°C.
- Förkylning med brunnsvatten till 20 eller 15°C minskar bakterietillväxten till låga nivåer. Vid låg kylkapacitet i tanken kan brunnsvattenkylning göra att mjölken kan kylas till 4°C inom mejeriernas tidskrav.
- Vid ökning av antalet mjölkande kor är det viktigt att antalet kor, mjölkningkapaciteten och tankens volym är i balans så att inte långa kylningstider uppkommer.

Hela rapporten hittar ni på:

<http://www.lrf.se/globalassets/dokument/om-lrf/branscher/lrf-mjolk/forskningsrapporter/inverkan-av-olika-faktorer-som-kan-leda-till-fordrojd-kylning-och-bakterietillvaxt-i-gardstankmjolk.pdf>

Möten med maskinfirmor i Sverige

Just nu pågår möten med maskinfirmor, i syfte att upprätthålla en god och kontinuerlig kommunikation kring aktuella frågeställningar inom branschen. Hittills har ett möte hållits med DeLaval och under våren planeras möten med Lely och Wedholms. Förhoppningen är att kunna hålla ett möte med GEA inom en snar framtid.

Carolina Hagberg Markey tillbaka som projektledare för Teknik på Gården Sverige

Carolina Hagberg Markey är nu tillbaka som projektledare för Teknik på Gården Sverige efter en tids föräldraledighet. Carolina nås på mail carolina.markey@vxa.se eller telefon 010-471 09 40.

