

# Beregning af mælk leveret ved forskellige leveringsformer – Daglig mælkeleverance



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)

Redigeret juni 2013

## Indhold og anvendelse

Daglig mælkeleverance angiver den mængde mælk i kg. besætningen/Driftsenheden har leveret inden for et givet døgn. Den beregnes ud fra leveringsdata fra Arlas tankvogne. Ud fra oplysninger om AMS og delleverance udglattes leveringerne til en daglig mælkeleverance

## Procedurer og beregninger

Daglig mælkeproduktion pr. besætning pr. dag kan beregnes på fire måder afhængig af:

AMS og delleverance

AMS og fuld afhentning

Ikke AMS og delleverance

Ikke AMS og fuld afhentning

Oplysninger om ovenstående på den enkelte besætning læses fra modulet Grundoplysninger.

Der anvendes fast døgnskift kl. 04:00, hvis ikke et andet døgnskiftetidspunkt er angivet. Oplysninger dage med fuld tanktømning læses fra grundoplysninger. Her i er der angivet en dato for fuld tanktømning. Fuld tanktømning forekommer så hver 2. dag fra den angivne dato.

De enkelte leverancer læses fra h6601.mejeriindvejning.

### Definitioner:

L0, L1 og L2 osv. er leverancen (afhentningsmængden) hhv. på den dag leverancen skal beregnes på, dagen før og 2 dage før

P0, P1 og P2 osv. er produktionen til mælketanken (Daglig mælkeproduktion) hhv. på den dag leverancen skal beregnes på, dagen før og 2 dage før.

### Ikke AMS og fuld afhentning:

Beregnes kun hvis  $L_0 > 0$

Hvis  $L_1 > 0$ :  $P_0 = L_0$

Hvis  $L_1 = 0$ :  $P_0 = L_0 / 2$  og  $P_1 = L_0 / 2$

### Ikke AMS og delleverance

Beregnes kun på dage med fuld tanktømning. Hvis der ikke er fuld tanktømning beregnes der ikke en daglig mælkeproduktion.

$P_0 = (L_0 + L_1) / 2$

$P_1 = P_0 = (L_0 + L_1) / 2$

### AMS og fuld afhentning

Beregnes kun hvis  $L_0 > 0$

$$P_0 = \frac{\text{Summen af leverancemængder i døgnet} * 24}{\text{Antal timer mellem seneste afhentning i dette døgnet og seneste afhentning før dette døgnet}}$$

Hvis  $P_1 = 0$  eller null:  $P_1 = P_0$

### AMS og delleverance

Beregnes kun på dage med fuld tanktømmning. Hvis der ikke er fuld tanktømmning beregnes der ikke en daglig mælkeproduktion.

$$P_{0+1} = \frac{\text{Summen af leverancemængder i døgnet}_{0+1} * 24}{\text{Antal timer mellem seneste afhentning i døgnet}_{0+1} \text{ og seneste afhentning før døgnet}_{0+1}}$$

$P_0 = P_1 = P_{0+1}$

NB: Der regnes med maksimalt to døgnet mellem afhentninger, i tilfælde af, at der er mere end tre døgnet mellem to afhentninger (72 timer). Denne regel anvendes eksempelvis på en driftsenhed med anden dags levering, med fejl i en leverance. I dette tilfælde mistes en leverance og der går ca. fire dage mellem afhentningen, når dette opstår udglattes mælkeleverancen stadig på to dage og ikke på de to yderligere dage hvor mælken er kasseret.

Dimensioner: Driftenhed  
Besætning.Ejendom  
Tid

### Format og enhed

Kg., ingen decimaler

### Niveauskift

Tallet beregnes pr. besætning pr. dag. Ved beregning på DE skal besætningerne i DE summeres sammen.

Hvis en DE består af flere mælkeleverende besætninger, skal der kun udregnes en sum af  $L_0$ , hvis der ligger  $P_0$  for alle mælkeleverende besætninger.

*Hvilket ETL-job beregner det aktuelle measure*

### Opdatering

*Fysisk tabel og feltnavn i kubet.*