

## NYA HÄMTNINGSREGLER 2018 – tillägg för 3-tums utlopp och 2,5-tums utloppskoppling

Kontakta alltid Medlemservice, 020- 35 36 97 eller mail [medlemsfragor@arlafoods.com](mailto:medlemsfragor@arlafoods.com) innan du vidtar åtgärder på din gård.

### Allmänna regler

#### 2,5-TUMS UTLOPPSKOPPLING

Alla tankar ska ha 2,5-tums utloppskoppling till tankbilens slang senast den 1 januari 2019.

Arlas rekommendation är en fast, svetsad koppling. En fast koppling betyder att du slipper extra arbete med disk, och minskar risken för problem med bakterier. En fast koppling är också ett krav för tillägget för 3-tums utlopp, se nedan.

Den som ändå väljer att använda en adapter kommer att kunna köpa den via Arla senare under 2018.

#### 3-TUMS UTLOPP

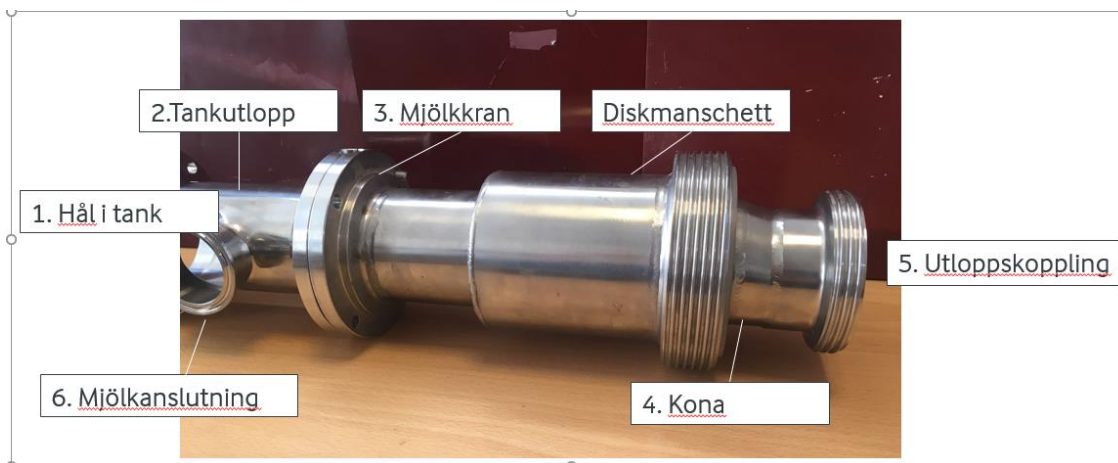
Från den 1 januari 2018 införs ett nytt tillägg för 3-tums utlopp. Tillägget betalas till den som har ett 3-tums utlopp från tanken och en fast monterad 2,5-tums utloppskoppling till tankbilen.

Tillägget är 0,15 eurocent per kilo mjölk (cirka 1,4 öre).

Syftet är att förbättra flödet så att pumphastigheten ökar. Ju färre och kortare strypningar det är på vägen från tanken till tankbilen, desto bättre blir flödet. Med en högre pumphastighet tar det mindre tid för tankbilen på gården, och mjölkhämtningen kan effektiviseras.

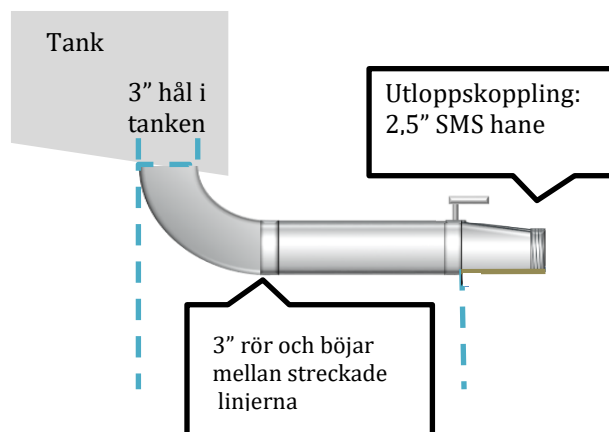
Kontakta Medlemservice innan du börjar bygga om din tank. Ta också bilder, både före och efter. Det går bra att ta foton med mobilen. Skicka in alla foton samtidigt. Skicka dem i ett mail till [avrakning@arlafoods.com](mailto:avrakning@arlafoods.com).

Intransport godkänner ombyggnaden baserat på bilder (eller intyg från tanktillverkaren), chaufförens rapport och en kontroll av pumphastigheten. När din ombyggnad är godkänd betalas tillägget ut.



#### EXEMPEL:

- Hålet i tanken ska vara 3".
- Tankens utlopp ska vara 3".
- Ventil (mjölkkran) ska vara 3".
- Det får inte finnas några strypningar av flödet före konan.
- Konan (reduceringen) kan vara placerad före, i eller efter diskmanschetten
- Konan ska vara rak i botten. Röret efter konan ska vara max 30 cm långt.
- Utloppskopplingen ska vara 2½", med SMS gänga. Utloppskopplingen måste vara fast ansluten till diskmanschetten – ingen lös adapter.
- Inga krav på storlek på mjölkanslutning, tex från robot.



### **Återbetalningstid för 3-tums utlopp**

#### ***Räkna på ditt investeringsutrymme.***

Tillägget för 3-tums tankutlopp och 2,5 tums fast utloppskoppling är 0,15 eurocent per kilo mjölk (cirka 1,4 öre). Här finner du en schematisk beräkning över hur lång återbetalningstiden blir, beroende på din mjölmängd och din investering.

Scenario	Kostnad	Hämtningsvolym:		
		1 000 KG	4 000 KG	7 000 KG
		Årligt tillägg		
		2550 SEK	10 200 SEK	17 800 SEK
		Återbetalningstid (år)		
Utbyte kona och koppling	5 000 SEK	2,0	0,5	0,3
Montering av 3" (inkl. nedkoning till 2,5") Skapa 3" utgångshål i tanken 1 anslutning	10 000 SEK	3,9	1,0	0,6
Montering av 3" (inkl. nedkoning till 2,5") Skapa 3" utgångshål i tanken 2 anslutningar	12 000 SEK	4,7	1,2	0,7
Montering av 3" (inkl. nedkoning till 2,5") Skapa 3" utgångshål i tanken 3 anslutningar	15 000 SEK	5,9	1,5	0,8

### **Information till kylfirmor**

#### ***Information om nya hämtningsregler ska ut till alla***

Medarbetare på Arla har haft kontakt med de firmor som levererar kyltankar och de som sysslar med kylservice. Detta för att de ska vara beredda och också veta vad som förväntas av dem.

Nedan en lista på dem vi har kontaktat. Meddela oss om någon saknas som ni vill att vi skall kontakta. Maila till [medlemsfragor@arlafoods.com](mailto:medlemsfragor@arlafoods.com) eller ring Servicetelefonen 020-35 36 97, val 3.

Växa  
Hushållningssällskapet  
Lrf Konsult  
Rådgivarna i Sjuhärad  
Agrotektbyrå  
Svalsta Byggkonsult  
Lantbyggbyrå  
De Laval  
Lely  
GEA  
SAC  
Wedholms  
Kalmar Kylteknik

Hammarstedt VVS  
YIT  
Br Jonssons Kylservice  
Maléns Kylservice  
Carlssons Kylteknik i Norrköping  
Electrobyrå Vinninga  
EKV Energi  
Vänerkyl  
HVK Hälsinge VVS & Kyl  
Kyl- och Värmeteknik  
TA Kylservice  
Jemt Vatten & Värme  
Elajo El och energi Teknik

### **Varför inte 3-tums koppling och slang?**

***Utvecklingen kommer att fortsätta. Vi arbetar för bättre flöden både på gård, bil och mejeri.***

Många undrar varför vi inte byter till 3 tum i hela flödet, utan har valt att använda en 2,5 tums utloppskoppling. Försök som gjorts i Danmark visar att storleken på kopplingen påverkar relativt lite om man jämför med slangen och röret. Om stryningen av flödet är kort så påverkar den inte så mycket.

I Danmark har de också konstaterat att arbetsmiljön med en 3-tums slang och en 3-tums koppling blev för tungt för chaufförerna. Därför valde de en koppling på 2,5 tum, och det gör vi i Sverige också, precis som i alla andra länder.

Våra slangar är idag 2,5 tum, med 2-tums koppling. Även om vi helst skulle vilja ha 3-tums koppling och 3-tums slang är det alltså inte möjligt just nu. Steg 1 är att byta alla kopplingar till 2,5 tum. Steg 2 är att byta slangarna till 3 tum. Vi arbetar med att testa möjligheterna för detta (se nedan). Vi får se det som en utveckling i flera steg.

Om en gård har ett 3-tums utlopp och en 2,5-tums koppling så blir det inte svårt att byta ut till 3-tums koppling om några år, när vi har hittat de tekniska lösningarna för att klara det på bilarna.

Under november kommer två nya tankprototyper att börja hämta mjölk inom två områden. Det är dels Korpemåla Transport i söder och dels Mejeritransporter Tord Johansson i norr som under en period ska köra bilar med en helt ny tanklösning. Tankarna blir de första i Sverige där vi prövar att använda 3 tum slangar ihop med en helt ny slanghantering som ska göra att vi kan pumpa mjölk med 1200 liter/min. Vi kommer att utvärdera dessa prototyper efter några veckor och därefter kommer vi att beställa fler liknande tankar under de kommande åren. Redan under 2018 kommer det ytterligare sju tankar.

Många undrar också vad som händer på mejerierna. Självklart arbetar vi också med pumphastigheterna där. Vi har redan ökat pumphastigheter för gräddleveranser in och ut från flera anläggningar, men vi ser också över inpumpningen av mjölk. Tanken är att kunna pumpa med ett 3-tums flöde på alla anläggningar. På några av mejerierna har vi fortfarande vågtankar och de minskar flödet, men vi utreder om de kan tas bort. Så arbetet pågår på flera plan; med själva bilen, på gårdarna och på mejerierna.

### **Kan tankbilen hämta min mjölk oavsett vilken utloppskoppling jag har?**

Efter årsskiftet kommer alla bilar att få ut en adapter, för att kunna hämta på gårdar med 2,5-tums utloppskoppling. När många gårdar har byggt om byter vi till 2,5-tumskoppling på bilen, och då får bilen med sig en adapter för 2-tumskoppling.

Från den 1 januari 2019 ska alla gårdar ha 2,5-tums utloppskoppling. I slutet av 2018 kommer gårdar som inte bytt koppling att kontaktas och få köpa en adapter från Arla.

Den som redan idag vill bygga om till 2,5-tums koppling ska kontakta Arla, så löser vi det med en adapter på bilen.