

**Ulf Borgström**

---

**Från:** Ulf Borgström <ulf.borgstrom@ulfibor.se>  
**Skickat:** den 11 juli 2012 21:05  
**Till:** ulf.borgstrom@ulfibor.se  
**Ämne:** MTF Studiebesök Biogasanläggningen i Umeå

## **Besök Umeå-mejeriets unika biogasanläggning**

Torsdagen den 20 september arrangerar Mejeritekniskt Forum tillsammans med Umeå Mejeri informationsdag om mejeriets unika biogasanläggning. Där rötas vassle och andra restprodukter från osttillverkningen.

Efter att ha studerat ny teknik vid anläggningar i Tyskland, Schweiz och Belgien beslutade ledningen för Norrmejerier att vidareförädla vasslen med hjälp av ultrafiltrering. Med denna teknik filtreras en stor del av proteinerna i vasslen bort. Proteinerna har högt förädlingsvärde och kan utnyttjas som råvaror i nya livsmedel. Den kvarvarande vasslen går vidare till rötning och omvandlas tillsammans med mejeriets avloppsvatten och andra restprodukter till biogas. På detta sätt kan man optimera både rening av avloppsvatten och energiutvinning ur restprodukterna.

Biogasanläggningen driftsattes våren 2005 som resultatet av ett samarbete mellan Norrmejerier, SIK, CIT industriell energianalys och Centrum för membranteknik vid Lunds tekniska högskola.

Se Norrmejeriers hemsida: <http://www.norrmejerier.se/miljo/biogas>

Eftersom programmet börjar på morgonen kan långväga gäster lämpligen komma redan kvällen innan (19 september). För den skull är rum förbokade på Scandic Plaza Umeå. Länk till hotellets hemsida:

<http://www.scandichotels.se/Hotels/Countries/Sverige/Umea/Hotels/Scandic-Plaza-Umea/>

Du bokar själv men glöm inte att ange att det gäller Umeå Mejeriets och Ola Larssons förbokning. Sista dag för bokning på hotellet är 22 augusti.

### **Preliminärt program**

08:30 Visning av biogasanläggningen

10:30 Föredrag av Norrmejeriers miljöchef Camilla Wolf-Watz

12:00 Lunch

13:00 Visning av Umeå mejeri

15:00 Diskussion, sammanfattning

15:30 Avslutning

## Anmälan

På sedvanligt sätt görs den på webben.

Evenemangen är gratis för medlemmar. Övriga betalar in 600 kronor på föreningens bankgiro 5099-8103. Märk betalningen med Biogas

Anmälan görs senast 15 september och [här](#)

STYRELSEN