

Examensarbete

## **Modellering och styrning av kompostprocess**

För att minska risken för lukt och miljöstörande utsläpp måste den öppna strängkomposteringen vid Hovgårdens avfallsanläggning byggas om till en innesluten process. Tillsammans med SLU utvecklar Uppsala kommun ett nytt komposteringssystem. Vi har haft en examensarbetare under hösten, och vill nu fortsätta med 1-2 examensarbetare under 2008 för att vidareutveckla processen. Ett examensarbete är inriktat på styrning av luftflödet för att optimera processen, önskvärda kvalifikationer är mätteknik och reglerteknik (gärna civilingenjör W)

Det går att börja omgående (februari 2008), men senare start är också möjlig. Andra projektformer än examensarbete kan också diskuteras.

.....  
Cecilia Sundberg  
Forskare  
BT, SLU  
Box 7032, 750 07 Uppsala  
018 - 67 18 11  
cecilia.sundberg@bt.slu.se

Dr. Cecilia Sundberg  
Department of Biometry and Engineering  
Swedish University of Agric. Sciences  
P.O. Box 7032, 750 07 Uppsala  
Sweden