

*Handläggare:*  
*Åke Wennmalm*

## **Inbjudan till samarbete inom ramen för en ny master- utbildning i Tillämpad miljövetenskap vid Institutionen för tillämpad miljövetenskap (ITM)**

### **Ärendet**

Institutionen för tillämpad miljövetenskap (ITM) vid Stockholms Universitet planerar en ny masterutbildning i Tillämpad miljövetenskap. Utbildningen beräknas starta tidigast hösten 2007. ITM efterfrågar i skrivelse till Stockholms läns landsting huruvida intresse finns att medverka i ett antal specificerade moment inom masterutbildningen.

### **Förslag till beslut**

Landstingsstyrelsen föreslås besluta

- att* medverkan i den av ITM beskriva masterutbildningen är av intresse för landstinget
  
- att* uppdra åt landstingsdirektören att avge en positiv intresseanmälan till ITM.

### **Bakgrund**

Stockholms läns landsting fokuserar i sitt kommande miljöprogram Miljö Steg 5 på två huvudsakliga miljöaspekter: växthuseffekten och kemikalieutsläpp.

Landstingets bidrag till växthuseffekten sker framför allt genom väg- och sjötransporter (SL, Färdtjänsten, SLL Transport, ambulansverksamheten, WÅAB) och genom uppvärmning av fastigheter (Locum och SL). De sammanlagda utsläppen av fossil koldioxid från SLLs verksamheter är ca 200 000 ton. Därmed är SLL-verksamheterna en av Stockholmsregionens dominerande källor till utsläpp av växthusgaser.

Kemikalieutsläpp från landstingets verksamheter omfattar bl.a. läkemedel, rengöringsmedel, lösningsmedel, laboratoriekemikalier, drivmedel och fordonskemikalier.

### *Bilaga*

1. Skrivelse från Institutionen för tillämpad miljövetenskap vid Stockholms Universitet.

Landstinget har sedan flera år ett väl etablerat kontaktnät med ITM. ITM har deltagit i utbildning av landstingschefer i miljövetenskap. Landstinget har anlitat ITM för analyser av hormonförekomst i avloppsvatten. ITM har tillhandahållit biologiskt material för läkemedelanalyser till landstinget. ITM har medverkat i en bok "Miljö och läkemedel" tillsammans med landstinget och Apoteket AB.

### **Förvaltningens synpunkter**

ITM planerar starta att i enlighet med Bologna-processen starta en masterutbildning i Tillämpad miljövetenskap. Inom ramen för det planerade masterutbildningen finns starka beröringspunkter till landstingets kommande miljöprogram. Genom sitt erbjudande till samverkan kring planering och genomförande av den beskrivna masterutbildningen befäster ITM sitt intresse för fortsatt samverkan med landstinget.

En sådan fortsättning är positiv också för SLL. Landstingets uppmärksammade arbete kring läkemedel i miljön har möjliggjorts tack vare nära kontakter och diskussioner med ITM och Apoteket AB. I sin förfrågan om intresse för medverkan i masterutbildningen anger ITM ett antal moment där samverkan kan komma ifråga. Landstinget ser goda möjligheter till medverkan i samtliga de angivna momenten, särskilt de som berör praktikplatser och examensarbeten. Medverkan bedöms kunna genomföras inom ramen för ordinarie budget. Landstinget föreslås därför besvara intresseförfrågan från ITM positivt.

### **Miljökonsekvenser av beslutet**

Medverkan i planering och genomförande av masterprogrammet vid ITM/Stockholms Universitet leder till ökad miljökompetens inom SLL och har därför positiva miljökonsekvenser.

Sören Olofsson