

*Socio-teknisk utvärdering av källsortering avloppssystem i svenska kommuner*

En stor utmaning för städer är hur man ska hantera den snabbt pågående urbaniseringsprocessen och förbättra effektiviteten i resursanvändningen och hanteringen av restprodukter. Källsortering av avloppsfraktioner (t.ex. sortering av urin eller klosettvattnen) har stor potential att förbättra kretsloppet av viktiga växtnäringsämnen, men erfarenhet av dessa system är fortfarande begränsade till småavloppssystem och demonstrationsprojekt. Frågan är vad kravs för att öka användning av dessa system.

Projektet stödjer ett större forskningsprojekt som syftar till att identifiera hinder och möjligheter för källsorteringssystem. Exjobbare kommer att utvärdera fall där källsortering tekniker tillämpas i svenska kommuner. Projektet erkänner att ett avloppssystem är ett sociotekniskt system bestående av teknik, organisatoriska strukturer och enskilda användare. Därför behövs det både kvalitativa och kvantitativa bedömningar för att utvärdera prestanda, hållbarhet och acceptans i dessa system. Undersökningsmetoder kommer att omfatta granskning av dokument, intervjuer med nyckelpersoner, platsbesök och räkningar av prestanda indikatorer.

Kontaktperson på SLU är Jennifer McConville ([Jennifer.Mcconville@slu.se](mailto:Jennifer.Mcconville@slu.se)), tel. 073-6729083  
Övriga kontaktpersoner är: Håkan Jönsson ([Hakan.Jonsson@slu.se](mailto:Hakan.Jonsson@slu.se)) och Björn Vinnerås ([Bjorn.Vinneras@slu.se](mailto:Bjorn.Vinneras@slu.se)).

Håkan Jönsson  
Professor - kretsloppsteknik  
Professor - Environmental Engineering

**Sveriges lantbruksuniversitet, SLU**  
**Swedish University of Agricultural Sciences**

Institutionen för energi och teknik  
Department of Energy and Technology  
Besöksadress/Visiting address: Lennart Hjelms väg 9, Uppsala  
Postadress/Postal address: Box 7032, 750 07, UPPSALA  
Mobil/mobile: +46 (0) 736 52 23 30  
Tel/phone: +46 (0) 18-67 18 86 (direkt/direct); +46 (0) 18-67 10 00 (växel/switchboard)  
[Hakan.Jonsson@slu.se](mailto:Hakan.Jonsson@slu.se)  
[www.slu.se](http://www.slu.se); <http://www.slu.se/kt>