

A  
B  
C  
D  
E

*Renhållningsförvaltningen*

BEHANDLING OCH ÅTERVINNING

Handläggare: Nils Lundkvist  
Tfn: 08-508 465 60

Renhållningsnämnden

## **Upphandling av kapacitet för biologisk behandling och insamling av matavfall för biologisk behandling.**

### **Förslag till beslut**

1. Förvaltningen får i uppdrag att påbörja upphandling av kapacitet för biologisk behandling av matavfall.
2. Förvaltningen får i uppdrag att i anslutning till upphandlingen av behandlingskapacitet genomföra upphandling av insamling av matavfallet alternativt förlänga gällande avtal.

# ABCDE

SID 2 (3)  
Dnr 05-0025/05

Johan Castwall  
Direktör

Nils Lundkvist  
Avdelningschef

## **Utlåtande**

Under perioden fram till 2010 behöver insamlingen och behandlingen av separat insamlat matavfall att byggas ut. Genom denna utbyggnad ska staden, i enlighet med kommunfullmäktiges beslut, uppfylla det nationella inriktningsmålet om 35 % biologisk behandling av matavfall. För att få tillgång till erforderlig behandlingskapacitet måste ytterligare kapacitet upphandlas.

För närvarande samlas ca 2500 ton matavfall in för biologisk behandling, dels genom rötning och dels genom kompostering. Utöver detta hemkomposteras ca 1000 ton av hushåll. Det matavfall som för närvarande samlas in kommer huvudsakligen från restauranger och storkök, men också en liten del från hushåll. Matavfallet från restaurangerna och storköken behandlas genom rötning där både biogas och biogödsel utvinns. Matavfallet från hushållen behandlas genom kompostering där enbart jordförbättringsmedel framställs. Utbyggnaden av matavfallsinsamlingen omfattar insamling från restauranger, storkök, hushåll såsom både villor och flerfamiljshus samt livsmedelslokaler. Utbyggnadstakten är beräknad till ca 7000 ton 2006, ca 14000 ton 2007, ca 23000 ton 2008, ca 33000 ton 2009 och ca 33000 ton 2010.

Utbyggnaden av matavfallsinsamlingen medför att olika renhetsgrader av det insamlade materialet kommer in. Detta innebär att olika behandlingsmetoder kommer att användas då kopplade till användningen av de produkter som framställs vid den biologiska behandlingen. Det är därför viktigt att upphandlingen av behandlingskapacitet kan anpassas till de behandlingsmetoder som finns, den kapacitet som finns hos olika anläggningar och den slutliga användning av framställda produkter som önskas av staden.

För att anpassa insamling av matavfall till de behandlingsmetoder som upphandlas är det lämpligt att parallellt med att upphandling av behandlingskapaciteten förlänga nuvarande insamlingsavtal alternativt genomföra en separat upphandling av insamlingen av matavfallet. Nuvarande avtal löper ut 2005-12-31 och kan förlängas med två gånger ett år. Innan slutlig ställning tas till förlängning alternativt ny upphandling behöver bland annat kostnadsaspekterna analyseras närmare till följd av olika utvecklingsscenarier.

Renhållningsnämnden föreslås ge förvaltningen i uppdrag att dels påbörja en upphandling av biologisk behandlingskapacitet för insamlat matavfall och förelägga nämnden ett förslag till tilldelningsbeslut, dels påbörja en ny upphandling av insamling av matavfall alternativt förlänga befintligt avtal med Sita.