

Finansavdelningen  
Inköpsenheten  
Peter Gran

Styrelsen för Stockholm Avfall AB

## Upphandlingsärende mottagning, behandling och rötning av matavfall

### FÖRSLAG TILL BESLUT

Styrelsen föreslås besluta

att bemyndiga verkställande direktören att, efter genomförd upphandling, teckna avtal.

Mårten Frumerie  
Verkställande direktör

Malin Werner  
Avdelningschef  
Avfall

## Sammanfattning

Upphandlingen avser mottagning, behandling och rötning av matavfall.

Upphandlingens totala värde är beräknat till ca 85 mnkr för hela avtalsperioden på 3 år med möjlighet till förlängning i 2 + 1 år.

Upphandlingen kommer att delas upp i följande avtalsområden:

- mottagning, behandling och rötning av matavfall från gröna påsen (optisk sortering)
- mottagning, behandling och rötning av separat insamlat matavfall och pumpbart matavfall

## Bakgrund

Den 28 juni 2018 utfärdade regeringen bestämmelser i avfallsförordningen om krav på separat insamling av matavfall. Kommunernas system för insamling av matavfall ska vara på plats senast den 31 december 2023, så att detta kan samordnas med genomförandet av EU:s krav på separat insamling av allt biologiskt avfall. Av 3 kap. 1 § avfallsförordningen framgår att kommunen ska tillhandahålla ett system för att samla in matavfall från hushåll som hushållen har separerat från annat avfall och transportera bort matavfallet skilt från annat avfall.

Kommunfullmäktige i Stockholms stad beslutade 2019 om obligatorisk matavfallsinsamling i staden. Obligatoriet gäller från 1 januari 2021 för restauranger, storkök och andra verksamheter som serverar 25 portioner eller mer per dag. För övriga typer av verksamheter, så som kontor och hushåll börjar obligatoriet att gälla från 1 januari 2023.

Staden har som mål att samla in 70 procent av allt matavfall som uppkommer så att det kan behandlas biologiskt. Målsättningen är ett steg i arbetet med att minska de fossila utsläppen. Det insamlade matavfallet behandlas för att bli till biogas och biogödsel.

## ÄRENDET

### Nuläge

Stockholm Vatten och Avfall har i dag avtal med E.ON Biofor Sverige AB och Scandinavian Biogas Recycling AB för behandling av separat insamlat- och pumpbart matavfall, samt med Telge Återvinning AB för sortering och behandling av avfall från gröna påsen.

### Mål och syfte

Uppdraget innebär att biologiskt behandla separat insamlat matavfall genom rötning och återvinna energin i form av biogas och restprodukter i form av näringsämnen till gödsel för produktiv mark.

Syftet är att säkerställa kommande års behandling med energiutvinning ur matavfallet för biogasproduktion med fortsatt hög kvalitet.

Upphandlingen kommer att delas upp i följande avtalsområden:

- mottagning, behandling och rötning av matavfall från gröna påsen
- mottagning, behandling och rötning av separat insamlat matavfall och pumpbart matavfall

Avtalsperioden för gröna påsen avfallet planeras till 2022-04-01 och löpa fram till driftstarten av HSMA. Avtalsperioden för separat insamlat- och pumpbart matavfall planeras till 2022-06-01 och löpa under 3 år med möjlighet med möjlighet till förlängning i 2 + 1 år.

Upphandlingen kommer genomföras i ett tvåstegsförfarande. Förfarandet medför att bolaget kommer att ha kännedom om vilka leverantörer som kvalificerar sig för att få tillgång till förfrågningsunderlaget. I samband med kvalificeringen av anbudssökande bolag görs en kontroll för att bland annat säkerställa att de kvalificerade bolagen har kollektivavtal. Saknas kollektivavtal, eller kollektivavtalsliknande villkor i enlighet med stadens anvisningar, hos kvalificerad leverantör läggs detta in som kontraktsvillkor i steg två av upphandlingen.

### Organisation och ansvarsfördelning

Enheten tekniska anläggningar inom Stockholm Avfall AB är kravställare och inköpsenheten genomför upphandlingen.

### Tidplan

Upphandlingen är planerad att annonseras under hösten 2021 med planerad tilldelning av kontrakt före årsskiftet 2021.

### Ekonomi

Upphandlingens totala värde har beräknats upp till ca 85 mnkr.

**Risker**

Överprövning som försenar avtalstecknande och kommande entreprenadstart.

**Uppföljning**

För att tillse god avtalsefterlevnad krävs kontinuerlig uppföljning av entreprenörernas arbete. Löpande under avtalstiden kommer uppföljning ske bland annat avseende producerad mängd biogas, mängd rötrest och miljökrav. Stockholm Vatten och Avfall utför regelbundet kontroller av avtalsefterlevnad, gällande såväl praktiskt utförande av tjänst, ekonomi som de administrativa krav som innefattas i avtalet.

Uppföljningsarbetet kommer bedrivas av enheten tekniska anläggningar tillsammans med inköpsenheten.

SLUT