



Nils Lundkvist  
08-508 465 60  
nils.lundkvist@rhf.stockholm.se

Till  
Trafik- och renhållningsnämnden  
2008-05-20

## Upphandling av mottagning och behandling av bottenslagg från Högdalens kraftvärmeverk

### Förslag till beslut

1. Trafik- och renhållningsnämnden beslutar att uppdra åt kontoret att genomföra upphandlingen samt ge förvaltningschefen i uppdrag att teckna avtal med vald entreprenör eller valda entreprenörer i enlighet med resultatet från utvärderingen av inkomna anbud.
2. Trafik- och renhållningsnämnden beslutar att omedelbart justera detta beslut.

Magdalena Bosson  
Förvaltningschef

Marita Söderqvist  
Avdelningschef

### Bakgrund

Trafik- och renhållningsnämnden har genom sitt behandlingsavtal med AB Fortum Värme samägt med Stockholm Stad ansvaret för att den bottenslagg som uppkommer efter förbränningen av stadens hushållsavfall blir slutligt behandlad. Under tiden fram till 2008-10-01 har den mängd bottenslagg som producerats i Högdalenverket använts till att restaurera och sluttäcka Lövsta gamla deponiområde. Arbetet med sluttäckningen av Lövsta där bottenslaggen används kommer att vara avslutat 2008-10-01 och därmed finns inte denna avsättning för bottenslaggen. För att få en rationell och ekonomisk hantering samt behandling av bottenslagg från Högdalenverket föreslås att Trafik- och renhållningsnämnden upphandlar mottagningen och behandlingen tillsammans med AB Fortum Värme samägt med Stockholm Stad.

### **Anbudsförutsättningar**

Förfrågningsunderlaget kommer att utformas för ett gemensamt avtal mellan Trafik- och renhållningsnämnden och AB Fortum Värme samägt med Stockholm Stad som beställare samt den entreprenör som lämnar bästa ekonomiska anbud avseende mottagning och behandling av bottenlagg från Högdalens kraftvärmeverk.

Upphandlingen görs tillsammans eftersom den mängd bottenlagg som uppkommer av stadens hushållsavfall ingår i den totala mängd bottenlagg som uppkommer vid förbränningen i Högdalenverket. Den gemensamma upphandlingens utformning innebär att Stockholm endast täcker kostnaderna för sin del av bottenlaggen och AB Fortum Värme samägt med Stockholm Stad täcker kostnaderna för resterande mängd bottenlagg. Den gemensamma mängden ger en större möjlighet att få ett ekonomiskt bra avtal med den som gör den slutliga behandlingen. Ett gemensamt upphandlat avtal ger också rationell fysisk hantering av bottenlaggen vid Högdalenverket och minskar risken för att mottagare och slutbehandlare utnyttjar ett delat ansvar för att driva upp priset på mottagning och behandling av bottenlaggen.

Förfrågningsunderlaget utformas så att anbudsgivaren tar över ansvaret för bottenlaggen vid mottagningen på sin mottagningsplats och har ansvaret för behandlingen av denna. Behandlingen ska ha inriktningen att bottenlaggen återvinns i största möjliga mån. Transporten mellan Högdalenverket och anbudsgivarens anläggning fortsätter på samma sätt som för närvarande med en gemensamt upphandlad transportör. Anbudsgivaren ska uppfylla alla lokala, regionala, nationella samt EU-krav för mottagning och behandling av bottenlagg från avfallsförbränning.

Anbuden värderas utifrån anbudsgivarens kompetens att ta emot och behandla bottenlaggen. Anbuden kommer också att värderas utifrån både närheten till Högdalenverket och till anbudsgivarens inriktning att återvinna så mycket som möjligt av bottenlaggen och undvika ren deponering.

Den totala gemensamma mängden bottenlagg som ska behandlas kommer att delas i poster för att ge möjlighet för flera att lämna anbud.

Nuvarande behandlingskostnad för de ca 38 000 ton bottenlagg per år som härrör från Stockholm är ca 4 mnkr per år.

### **Avtalstid**

Avtalstiden blir anpassad till den tidsperiod som Trafik-och renhållningsnämndens avtal med AB Fortum Värme samägt med Stockholm Stad är giltigt, d.v.s. längst till 2014-12-31.

### **Slut.**