



HÄSSELBY-VÄLLINGBY
STADSDELSFÖRVALTNING
AVDELNINGEN FÖR STADSDELSMILJÖ OCH TEKNIK

TJÄNSTEUTLÅTANDE
18 NOVEMBER 2008
SID 1 (2)

Handläggare: Mikael Hietala
Telefon: 08-508 04 168

Dnr 300-384-2008

Sammanträde 16 december 2008

Till
Hässelby-Vällingby stadsdelsnämnd

**Biogas av matrester från förskolor, äldreboenden och
andra verksamheter i stadsdelsförvaltningens regi –
Svar på skrivelse från (mp) och (v)**

Förslag till beslut

Stadsdelsnämnden godkänner förvaltningens tjänsteutlåtande som svar på skrivelsen.

Leif Spjuth
stadsdelsdirektör

Sven-Göran Södergren
avdelningschef

Sammanfattning

Det biologiska avfallet som främst består av matrester utgör en stor del av hushållsavfallet. En möjlighet är att använda detta avfall som en resurs i produktionen av biogas genom rötning. Fördelarna med en sådan hantering är minskade avfallsmängder samtidigt som användningen av fossila bränslen minskar. En annan fördel är sänkta kostnader för staden.

Trafikkontoret erbjuder kärl och informationsinsatser för att insamlingen ska komma igång vilket stadsdelsförvaltningen avser att ta del av. Kontakter med trafikkontoret kommer att tas under 2009 och ett mål om insamling av biologiskt avfall övervägs i förvaltningens kommande handlingsplan för miljön.

Bilagor: 1. Biogas av matrester från förskolor, äldreboenden och andra verksamheter i stadsdelsförvaltningens regi

Ärendets beredning

Detta tjänsteutlåtande har utarbetats inom avdelningen för stadsdelsmiljö och teknik.

Bakgrund

Vid stadsdelsnämndens sammanträde den 26 augusti inkom en skrivelse från miljöpartiet och vänsterpartiet där de föreslår att stadsdelsförvaltningens verksamheter ska börja samla in biologiskt avfall som ska gå till produktion av biogas.

Det biologiska avfallet som främst består av matrester utgör en stor del av hushållsavfallet. Dagens hantering av detta avfall är inte optimal. Det förbränns i Högdalenverket men eftersom det innehåller mycket vatten så skulle förbränningen vinna på att mängden matrester minskar.

En möjlighet är att använda detta avfall som en resurs i produktionen av biogas genom rötning. Biologiskt avfall i form av matavfall är en utmärkt råvara för produktion av biogas. En sådan hantering ger många fördelar som minskade avfallsmängder, minskad användning av fossila bränslen men inte minst sänkta kostnader för staden.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Stadsdelsförvaltningen välkomnar förslaget i skrivelsen. Förvaltningen avser att ta del av Trafikkontorets erbjudande om kärll och informationsinsatser för att insamlingen av biologiskt avfall ska komma igång. Kontakter med trafikkontoret kommer att tas under 2009 och ett mål om insamling av biologiskt avfall övervägs i förvaltningens kommande handlingsplan för miljön. Initialt bör det utredas i vilka verksamheter insamlingen har bäst förutsättningar att fungera och var miljönyttan med denna insamling är mest optimal.

- - - - -