



DATUM  
2013-02-21  
DNR  
2013/0177

KONTAKTPERSON  
Helena Ulfsparre  
Vd-staben  
08-737 22 42

Jennie Landegren  
Stockholms Stadshus AB  
105 35 Stockholm

**Dnr: 303-442/2012**  
**Underremiss på "Handlingsplan för ökad insamling av matavfall i Stockholm Stads för biologisk behandling"**

**Bakgrund**

Stockholms kommunfullmäktige har i budget 2012 beslutat ge kommunstyrelsen och Stockholms Stadshus AB i uppdrag att ta fram en handlingsplan för att nå det nationella målet om insamling av matavfall för biologisk behandling. Handlingsplanen syftar till att Stockholm stad ska bidra till och skapa förutsättningar för att nå det övergripande nationella målet om att 50 procent av matavfallet ska samlas in för biologisk behandling senast år 2018.

AB Familjebostäder har erhållit rubricerad underremiss. Familjebostäder översänder härmed synpunkter på de för Familjebostäder relevanta delarna.

**Remiss Bilaga 1, Handlingsplan för ökad insamling av matavfall i Stockholm Stad**

***Familjebostädernas generella synpunkt:***

Det nationella målet för matavfallsinsamling är insamling av matavfall för biologisk behandling så att både energi och växtnäring tas tillvara. Handlingsplanen är mycket ambitiös både när det gäller föreslagna åtgärder och mål, för att nå det nya höga nationella målet. Stadens egna förvaltningar och bolag ges ett stort ansvar och får i uppdrag att verka som föredömen.

Handlingsplanen styr i huvudsak mot att matavfallsinsamling ska ske och att biogas ska utvinnas. Familjebostäder tolkar att inriktningen att även tillvarata växtnäring är underförstådd och ingår i handlingsplanen .

**AB FAMILJEBOSTÄDER**

Hammarby Fabriksväg 67, Box 92100, 120 07 Stockholm  
Tel 08-737 20 00, Fax 08-737 22 23  
E-post kerstin.lindeborg@familjebostader.com  
Org nr 556035-0067, www.familjebostader.com



## **1.2 Stadens mål för matavfallsinsamling**

”Målet för stadens matavfallsinsamling är att 50 procent av matavfallet från hushåll, restauranger, storkök och butiker ska återvinnas genom biologisk behandling senast år 2018. 50 procent av matavfallet summerar idag till 48 000 ton.”

### ***Familjebostäders synpunkter:***

- Familjebostäder vill påpeka att en procentuell nivå för stadens matavfallsinsamling är ett mer ändamålsenligt mål. Enligt EU:s avfallshierarki är målet att minska avfallsalstring överordnat målet att återvinna avfall. Lyckas de satsningar som görs inom området att minska avfallsalstringen finns risk att målkonflikt uppstår mellan det absoluta målvärdet och det relativa. Minskar den totala mängden avfall så kan 50 procent av matavfallet från hushåll m fl motsvara en mindre mängd än 48 000 ton. Därför förordar Familjebostäder att målet definieras i termer av procent.

## **Punkt 2.3 Nuvarande insamlingssystem för matavfall**

### **2.3.4.2 Matavfallskvarnar anslutna till avloppsledningsnätet**

”I avloppsreningsverket hamnar stora delar av matavfall i det slam som behandlas biologiskt genom rötning vilket möjliggör utvinning av biogas. Näringsämnen samlas i den rötrest som lämnar rötammaren. Vid denna typ av samrötning mellan matavfall och avloppsslam utvinns alltid biogasen som uppgraderas till fordonsgas. Rötslammet certifieras enligt REVAQ och kan sedan användas i konventionellt jordbruk och inom skogbruket”.

### ***Familjebostäders synpunkt:***

- Utvärdering av hur rötslammet faktiskt hanteras och vilken mängd som slutligen hamnar inom jord- och skogsbruk bör göras årligen.

## **Punkt 2.5 Avfallstaxan**

”Dagens taxekonstruktion styr så att fastighetsägaren har en avgift som beror på hur mycket avfall som lämnas, hur hämtförhållandena ser ut och hur ofta hämtning sker.....För verksamheter och flerbostadshus är taxa för separat insamling av matavfall jämfört med taxa för hushållsavfall cirka 40 procent lägre. Detta är dock inte den faktiska subventioneringen av den separata insamlingen, denna uppgår under 2011 till 84 procent.”

### ***Familjebostäders synpunkter:***

- Det är viktigt att taxekonstruktionen baseras på en långsiktig plan för hur avfallshanteringen ska finansieras. Detta för att stora investeringar ska kunna beräknas utifrån en avfallstaxa som inte kommer att förändras inom närtid. Om subvention införs i taxekonstruktionen är det viktigt att den är beständig.

### **Punkt 3. Förslag på åtgärder för att öka insamlade mängder**

”För att öka insamlingen och behandlingen av matavfall inom staden så att 50 procent av allt matavfall i Stockholm kan behandlas biologiskt och produktionen av biogas öka genom rötning av matavfall kräver en kombination av lösningar...”

#### ***Familjebostäders synpunkter:***

- Kapacitet och lokalisering av behandlingsanläggningar omnämns i materialet. Det framgår dock inte om separat biogasanläggning för endast matavfall omfattas av förslaget. En plan för att förhindra att matavfall och avloppsslam blandas bör utarbetas inför utformningen av behandlingsanläggningarna.

### **Punkt 3.1 Koppling mellan biogasstrategi och handlingsplan**

”Staden arbetar redan idag utifrån en biogasstrategi vars syfte att visa hur staden kan arbeta för att möta efterfrågan på biogas...”

#### ***Familjebostäders synpunkter:***

- Familjebostäder vill poängtera att det är ett riktigt val att utforma en långsiktig plan för biogasproduktion för att förutsättningar ska finnas att nå de långsiktiga målen avseende biogasproduktion, kopplat till det nationella målet om insamling av matavfall för biologisk behandling så att växtnäring och energi tillvaratas. Familjebostäder utgår från att en liknande strategi tas fram avseende tillvaratagande av växtnäring, med syfte att långsiktigt verka för att växtnäring från matavfall kan återföras till jord- och skogbruk vilket är uttryckt i det nationella målet.

”Slutligen integrerar handlingsplanen biogasstrategins förslag om exploateringskontorets och stadsbyggnadskontorets ansvar att säkerhetsställa bra matavfallslösningar i nyproduktionen i planens målstruktur.”

#### ***Familjebostäders synpunkter:***

- Familjebostäder vill poängtera att exploateringskontoret och stadsbyggnadskontorets kravställning på effektiva matavfallslösningar i nyproduktion kräver beslut i tidigt skede för att nyproduktionen ska ha möjlighet att uppfylla kraven i handlingsplanen.

### **Punkt 3.4 Optisk sortering**

#### **3.4.1 Systembeskrivning**

”Systemet optisk sortering är att hushållsavfallet läggs i skilda påsar av olika färg. Varje typ av avfall (fraktion) har sin egen färg på påsen t. ex grön påse för matavfall och vit påse för övriga hushållsavfall.”

***Familjebostäder synpunkter:***

- Familjebostäder vill poängtera att optisk sortering är ett försöksprojekt som startats under 2013 och kommer att utvärderas och verka som underlag för vidare beslut för hantering av matavfallsinsamling. Detta bör framgå i materialet.”

**3.4.2 Kapacitetsbehov behandling**

Behandlingskapacitet vid upphandlad behandling av rötning utanför Stockholm. ”Om inte kapacitet för behandling av såväl fast som flytande matavfall skapas inom staden måste behandling göras vid upphandlade anläggningar utanför staden.”

***Familjebostäders synpunkter:***

- Det är av vikt att samma krav ställs vid upphandlad behandling av matavfall utanför staden som vid behandling av matavfall inom Stockholm.

**Punkt 3.7 Förslag till kommande avfallstaxa**

”Taxan ska vara sådan att matavfallsinsamling för boende är frivillig...utformningen av taxan ska vara sådan att de som inte väljer att sortera ut matavfall får en avsevärt högre taxa jämfört med de som väljer att vara med i systemet.”

***Familjebostäders synpunkter:***

- Familjebostäder delar synsättet att systemet för matavfallsinsamlingen ska vara frivilligt att ansluta sig till liksom att taxan ska vara avsevärt högre för de hushåll som väljer att vara utanför jämfört de som är med i systemet.

**Sammanfattning förslag**

För att uppnå målet om 48 000 ton matavfall krävs följande:

- 1) att samtliga nuvarande insamlingsmetoder och optisk sortering används
- 2) att minst 83% av flerbostadsfastigheter ansluts till matavfallsinsamlingen...”

***Familjebostäders synpunkter:***

- Familjebostäder rekommenderar att målstyrning under punkt 2 uttrycks som procenttal av det totala antalet hushåll i flerbostadsfastigheter som ansluts istället för procenttal av antalet flerbostadsfastigheter. Antalet lägenheter i en flerbostadsfastighet kan variera betydligt och uttrycket hushåll i flerbostadsfastigheter är därför mer precist.

- Familjebostäder rekommenderar att ytterligare en punkt tillförs sammanfattningen av förslaget, en nionde:
  - 9) Etappvis utvärdering av samtliga insamlingssystem för uppföljning av hur respektive system bidrar till det nationella målet om insamling av matavfall för biologisk behandling så att växtnäring och energi tillvaratas. Utvärderingen bör göras 2015 och 2018 som underlag för vidare beslut om utbyggnad av insamlingssystem.



Magdalena Bosson  
Verkställande direktör