

Handläggare  
Oltner Jenny

Datum  
2013-11-29

Diarienummer  
KSN-2013-1080

Kommunstyrelsen

## **Motion av Emma Wallrup m.fl. (alla V) om ökad insamling av matavfall**

### **Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen föreslås besluta

att besvara motionen i enlighet med föredragningen i ärendet.

### **Ärendet**

Emma Wallrup med flera (alla V) har i motion, väckt den 26 augusti 2013, yrkat att kommunfullmäktige ger Uppsala Vatten och Avfall AB i uppdrag utreda om papperspåsar skulle öka insamlingen av matavfall samt att en större informationskampanj genomförs i syfte att öka insamling av matavfall och övrig källsortering. **Bilaga 1**

### *Remissbehandling*

Motionen har remitterats till Miljö- och hälsoskyddsnämnden (MHN) och Uppsala Vatten och Avfall AB. **Bilaga 2 och 3**

Båda remissinstanserna anser att vi behöver förbättra insamlingen av matavfall.

MHN skriver att de i sitt yttrande över förslaget till ny renhållningsordning framhållit att målet för utsortering av matavfall är lågt satt. I två olika rapporter från Avfall Sverige (rapport B2009:01 och U2011:4) konstateras att insamling av matavfall i papperspåse ger större utsorteringsgrad än insamling i plastpåse eller majsstärkelsepåse. Detta kan delvis förklaras med att insamling i papperspåse ger en tydlig signal om att plast inte hör hemma i denna fraktion. MHN konstaterar också att information är en viktig komponent och en färskvara i strävan att få matinsamlingen att fungera. Om en särskild informationskampanj, såsom föreslås i motionen, är effektiv kan inte nämnden bedöma.

Uppsala Vatten och Avfall AB skriver att insamling av matavfall är en prioriterad fråga. Ansvaret för att få sorteringen att fungera vilar dock på flera aktörer varav fastighetsägarna är den viktigaste. Under de senaste åren har arbetet avseende kommunikation för att förbättra

sorteringen av matavfall kraftigt förstärkts. Det huvudsakliga budskapet har varit att kommunicera nyttan med sorteringen, bland annat genom den återkommande kampanjen Tack för maten, via tidningen Information och Inspiration samt via webben.

Bolaget har i samverkan med fastighetsägarna påbörjat ett större projekt i stadsdelen Gottsunda med syfte att förbättra sorteringen av avfall med särskilt fokus på matavfall. Projektet syftar, utöver att förbättra sorteringen, också till att utgöra en pilotstudie som förväntas kunna besvara frågan hur mycket vi kan förbättra sorteringen med hjälp av information.

En förändring av insamlingssystemet genom att utsorteringen ska ske i papperspåse är en stor och kostsam förändring och bolagets avsikt är att avvakta resultatet från sorteringskvalitetsprojektet i Gottsunda innan eventuella förändringar av insamlingssystemet övervägs. Om det går att förbättra sorteringen av matavfall genom att förstärka och förändra kommunikationen så är bolagets uppfattning att detta är att föredra framför systemförändringar.

#### *Föredragning*

Kommunstyrelsen instämmer i att vi behöver öka och förbättra matinsamlingen. Uppsala kommun samlar idag in ca 40 procent av matavfallet. Det finns kommuner som samlar in ca 60 procent.

Matavfall är en förutsättning för den lokala biogasproduktionen och ett sätt att ta tillvara resurser. Det är angeläget att öka insamlingen för att möta ett ökat behov och förväntat minskat inflöde av matavfall från andra kommuner.

Kommunstyrelsen anser att Uppsala Vatten och Avfall AB har ett långsiktigt och väl genomtänkt kommunikationsarbete. Motionärernas förslag att genomföra en större informationskampanj för att öka matinsamling och öka källsortering generellt bedöms inte tillföra något som inte redan finns idag.

Kommunstyrelsen delar Uppsala Vatten och Avfalls mening att det är klokt att avvakta en utredning av huruvida papperspåsar skulle öka matinsamlingen tills dess att informationsinsatsen i Gottsunda är avslutad. Därefter kan ställning tas om systemförändringar kan komma att behöva genomföras för att förbättra källsorteringen och mer specifikt matinsamlingen.

#### *Ekonomiska konsekvenser*

Inte aktuellt med föreliggande förslag till beslut

Kommunledningskontoret

Joachim Danielsson  
Stadsdirektör

Ulla Holmgren  
Enhetschef

UPPSALA KOMMUNSTYRELSE	
Ink.	2013 -08- 27
Dianenr.	KSN-2013 - 1080
	50 Akbil. 7

## Motion om ökad insamling av matavfall

Vi behöver bli bättre på att sortera vårt matavfall rätt i Uppsala kommun.

Just nu går det åt fel håll. Från att ha samlat in 41,5 kg per person 2011 har mängden insamlat matavfall minskat till 37,7 kg per person. Däremot har mängden brännbart avfall per person ökat. Man beräknar hos Avfall Sverige att varje person producerar 70-100 kg matavfall. Det är ur resurssynpunkt viktigt både att minska matspillet och att öka uppsamlingen av befintligt matavfall.

Matavfallet behövs för att öka produktionen av biogas och gör ingen nytta när det hamnar i brännbart. Det är slöseri med en värdefull resurs.

Uppsala kommun är för övrigt den enda kommun som fortfarande använder plastpåsar utan att ha optisk läsning, vilket man har i många kommuner. Därigenom kan man med olika färg på påsarna underlätta sorteringen.

I flera andra kommuner, t.ex. Knivsta, har man fått hushållen att effektivare sortera ut matavfallet genom personlig information via dörknackning och genom att hushållen fått sorteringsset med papperspåsar och hållare. Mycket tyder på att användning av papperspåsar ger större insamlad mängd och minskar felsortering.

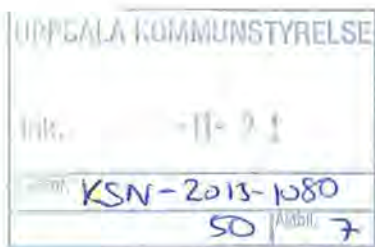
Vi yrkar

Att Uppsala vatten och avfall AB ges i uppdrag att utreda om papperspåsar skulle öka insamlingen av matavfall

Att En större informationskampanj genomförs för att öka insamlingen av matavfall och att öka övrig källsortering.

Emma Wallrup Emma Wallrup (V)  
 Gell Fogelund (V) Edip Akay (V)  
 Huseyin Alpergin (V)  
 Uze Söller (V)

Datum 2013-10-24 Diarienummer 2013-004144- HS



Till miljö- och hälsoskyddsnämndens sammanträde den 13 november 2013

Adressat:  
Registrator  
Kommunledningskontoret

## Remiss: Motion av Emma Wallrup m fl (alla V) om ökad insamling av matavfall

Remiss från kommunstyrelsen, dnr. KSN-2013-1080. Remisstid: 29 november

### Förslag till beslut:

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att översända nedanstående yttrande till kommunstyrelsen.

För miljö- och hälsoskyddsnämnden



Urban Wästjung  
ordförande



Anna Axelsson  
chef för miljökontoret

### Sammanfattning

Emma Wallrup m fl (alla V) har till kommunfullmäktige inkommit med en motion om ökad insamling av matavfall. Kommunstyrelsen hemställer om yttrande. Miljö- och hälsoskyddsnämnden instämmer med motionärerna om att vi behöver bli bättre på att sortera ut matrester i avfallet. Det finns studier som visar att utsorteringsgraden av matavfall är lägre då det samlas in i plastpåse jämfört med t ex papperspåse.

## Yttrande

Miljö- och hälsoskyddsnämnden instämmer med motionärerna om att vi behöver bli bättre på att sortera ut den organiska fraktionen ur vårt avfall. Graden av utsortering av matavfall är i dag låg. Nämnden har i sitt remissyttrande på förslag till ny renhållningsordning framhållit att målet för utsortering av matavfall är lågt satt. I två olika rapporter från Avfall Sverige (rapport B2009:01 och U2011:4) konstateras att insamling av matavfall i papperspåse ger större utsorteringsgrad än insamling i plastpåse eller majsstärkelsepåse. Detta kan delvis förklaras med att insamling i papperspåse ger en tydlig signal om att plast inte hör hemma i denna fraktion.

Mat kräver stora insatser vid produktion, förädling, transport etc. Ju mer förädlad en produkt är desto större klimatpåverkan har den gett upphov till. Det viktigaste ur miljösynpunkt är därför att undvika att matavfall uppstår. Genom rötning av matavfallet och uppgradering av gasen till fordonsgas kan vi minska vår användning av fossil energi och vi kan återföra viktiga näringsämnen och organiskt material till åkermarken.

Information är en färskvara som kontinuerligt måste upprepas och utvecklas, speciellt då negativa trender i insamling och utsortering noteras. Utifrån avfallshierarkin bör kommunikationen även syfta till att undvika att avfall uppkommer. Om en särskild informationskampanj, som föreslås i motionen, är effektivt kan nämnden inte bedöma.

## Bilagor

Motion av Emma Wallrup m fl (alla V) om ökad insamling av matavfall



**SAMMANTRÄDESPROTOKOLL**

Datum: 2013-10-18 Sida 8

§ 107

Ärende nr. 2013-4144

**Remiss: Motion av Emma Wallrup m fl (alla V) om ökad insamling av matavfall**

Remiss från kommunstyrelsen, dnr. KSN-2013-1080. Remisstid: 29 november

I ärendet ligger förslag till beslut daterat 2013-10-24.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar enligt förslaget.

**BESLUT:**

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att översända nedanstående yttrande till kommunstyrelsen.

**Sammanfattning**

Emma Wallrup m fl (alla V) har till kommunfullmäktige inkommit med en motion om ökad insamling av matavfall. Kommunstyrelsen hemställer om yttrande. Miljö- och hälsoskyddsnämnden instämmer med motionärerna om att vi behöver bli bättre på att sortera ut matrester i avfallet. Det finns studier som visar att utsorteringsgraden av matavfall är lägre då det samlas in i plastpåse jämfört med t ex papperspåse.

Bilagor: Miljökontorets utlåtande  
Remiss från kommunledningskontoret

Justerandes sign



Utdragsbestyrkande



**SAMMANTRÄDESPROTOKOLL**

Datum: 2013-11-13 Sida: 1


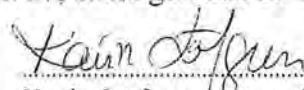
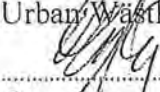
Plats och tid: Kungssalen, Kungsängsvägen 27, kl. 16.15-19.00

<b>Ledamöter:</b> Urban Wästljung (FP) Therez Olsson (M) Göran Ågren (V) Örjan Nilsson (M) Nils Fall (M) Lárus Jónsson (S) Fred Eriksson (S) Rafael Waters (S) f o m ärende Info G Göran Ågren (V)	<b>Ersättare:</b> Kathrine Laurell (M) Mårten Blix (M) Björn Smeds (FP) Stephen Schad (C) t o m § 110 Bengt Neiss (KD) Helena Busch Christensen (KD) (Deltar inte i § 109 p g a jäv) Sanna Eliasson (S) Mari Rosenkvist (MP) t j g för Laila Holmström (MP)
--	--

**Övriga deltagare:** Anna Axelsson  
 Hannes Vidmark  
 Anna Brådenmark  
 Ann Wendel  
 Mikael Odervång  
 Karin Svensson  
 Karin Löfgren  
 Marina Janserius  
 Per Davidsson

**Utses att justera:** Göran Ågren **Paragrafer:** 101-112

**Justeringsplats och tid:** Miljökontoret, Kungsängsvägen 27, onsdagen den 20 november kl 8:30

**Underskrifter:**   
 Urban Wästljung, ordförande   
 Karin Löfgren, nämndsekreterare  
  
 Göran Ågren, justerare

**ANSLAG/BEVIS** Protokoll är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

**Organ:** Miljö- och hälsoskyddsnämnden


**Datum då anslaget sätts upp:** 2013-11-22

**Datum då anslaget tas ner:** 2013-12-13

**Förvaringsplats för protokollet:** Miljökontoret, Kungsängsvägen 27, Uppsala

**Underskrift:**   
 Karin Löfgren

Justerandes signatur

 Utdragsbestyrkande  






Datum

2013-10-23

Handläggare

Michael Persson

Diarienummer

2013-0262

UPPSALA KOMMUNSTYRELSE	
Ink.	2013-11-01
Diarr.	KSN-2013-1080
50	Aldbil. 6

Kommunstyrelsen

## Yttrande över motion av Emma Wallrup m.fl. (alla V) om ökad insamling av matavfall, diarienummer KSN-2013-1080

### Ställningstagande

Uppsala Vatten föreslår att kommunfullmäktige besvarar rubricerad motion.

### Bakgrund

Emma Wallrup m.fl. (alla V) har lämnat in en motion om ökad insamling av matavfall. Motionärerna yrkar på att en större informationskampanj ska genomföras för att öka mängden insamlat matavfall. Vidare föreslår motionärerna att Uppsala Vatten ska utreda om insamling i papperspåse skulle resultera i större mängd insamlat matavfall.

### Sortering av avfall

Uppsala Vatten delar motionärernas uppfattning om att sorteringen av matavfall kan förbättras. Arbetet med att förbättra källsorteringen är en prioriterad fråga för Uppsala Vatten. Ansvaret för att få sorteringen att fungera vilar dock på flera aktörer varav fastighetsägarna är den viktigaste. I dag sorteras ungefär 40 % av tillgänglig mängd matavfall ut för separat hantering. En utsorteringsgrad om 40 % innebär att Uppsala har överträffat det nationella målet som anger att minst 35 % av matavfallet ska sorteras ut. Det finns emellertid all anledning att fundera över hur sorteringen av matavfall ska kunna förbättras eftersom de kommuner som lyckas bäst med utsorteringen av matavfall sorterar ut ca 60 % av tillgänglig mängd.

Frågan blir följaktligen hur sorteringen av matavfall ska kunna förbättras. Uppsala Vatten har under de senaste åren kraftigt förstärkt sitt arbete avseende kommunikation för att förbättra sorteringen av matavfall. Det huvudsakliga budskapet har varit att kommunicera nyttan med sorteringen. Målet med Uppsala Vattens kommunikation är att öka Uppsalabornas kunskap kring sortering och att få till ett förändrat beteende och en ökad förståelse för nyttan av att sortera. Uppsala Vatten har upprepat sin kampanj *Tack för maten* vid några tillfällen för att tydliggöra vikten av att sortera ut matavfall. Tidningen *Information och inspiration* som kommer till alla boende i Uppsala kommun syftar till att öka kunskapen och förståelsen kring vikten av

#### Uppsala Vatten och Avfall AB

<i>Besöksadress</i>	<i>Postadress</i>	<i>Växel</i>	<i>Kundtjänst</i>	<i>Orgnr</i>
Uppsala Business Park	Box 1444	018-727 93 00	018-727 94 00	556025-0051
Rapskatan 7	751 44 Uppsala	<i>Fax</i>	<i>Fax</i>	<i>Hemsida</i>
		018-727 93 10	018-727 94 10	www.uppsalavatten.se
		uppсалavatten@uppсалavatten.se	kundtjanst@uppсалavatten.se	

*LPK*



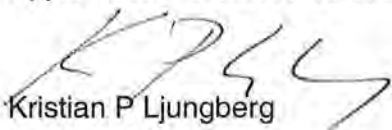
källsortering. Webbplatsen är under ständig utveckling och här finns idag en interaktiv sorteringsguide som förklarar hur olika avfallsslag bör sorteras. Under de kommande åren kommer dessa satsningar att fortsätta. Detta är ett långsiktigt uthålligt kommunikationsarbete som behöver pågå under många år för att förändra hushållens beteende.

Uppsala Vatten har i samverkan med fastighetsägarna påbörjat ett större projekt i stadsdelen Gottsunda med syfte att förbättra sorteringen av avfall med särskilt fokus på matavfall. Projektet syftar, utöver att förbättra sorteringen, också till att utgöra en pilotstudie som förväntas kunna besvara frågan hur mycket vi kan förbättra sorteringen med hjälp av information. Under projekttiden kommer Uppsala Vatten aktivt söka upp och på olika sätt informera och föra en dialog med boende, fastighetsägare, skolor, förskolor, företagare, organisationer och föreningar om vikten av att källsortera. Uppsala Vatten kommer i projektet att arbeta med ett tydligt och enkelt informationsmaterial. Tonvikten kommer att läggas på det individuella mötet för att öka kunskapen och förståelsen av vikten att sortera ut sitt avfall. Samtidigt mäts avfallsmängder, renhetsgrad på utsorterat avfall samt Gottsundabornas kunskap kontinuerligt och jämförs mot referensvärden som uppmättes innan insatserna började. Resultatet från projektet kommer att utvärderas och användas i det framtida arbetet med kommunikation riktad mot att förbättra källsorteringen i hela kommunen.

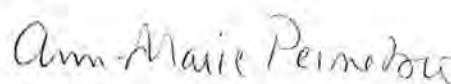
Att genomföra en förändring av insamlingssystemet genom att utsorteringen ska ske i papperspåse är en stor och kostsam förändring. Uppsala Vatten har för avsikt att avvakta resultatet från sorteringskvalitetsprojektet i Gottsunda innan eventuella förändringar av insamlingssystemet övervägs. Om det går att förbättra sorteringen av matavfall genom att förstärka och förändra kommunikationen så är vår uppfattning att detta är att föredra framför kostsamma systemförändringar. Insamling i papperspåse innebär en betydande merkostnad för hushållen bland annat till följd av inköp av papperspåsen. Papperspåsen innebär jämfört med en plastpåse också ökad risk för olägenheter för hushållen såsom påsar som läcker och går sönder, påsar som fryser fast i kärnen vintertid samt problem med flugor och fluglarver. Samtidigt finns naturligtvis fördelar med papperspåsen genom till exempel en enklare behandling vid vår biogasanläggning och att papperspåsen i sig innebär en naturlig pedagogisk signal som kan innebära att utsorteringen av matavfall ökar.

Avslutningsvis så är Uppsala Vattens uppfattning att det inte går att utesluta att systemförändringar kan komma att behöva genomföras för att förbättra källsorteringen men att potentialen med ökade satsningar på kommunikation bör undersökas dessförinnan.

Uppsala Vatten och Avfall AB



Kristian P Ljungberg  
Ordförande



Ann-Marie Pernebro  
Sekreterare

#### Uppsala Vatten och Avfall AB

Besöksadress	Postadress	Växel	Kundtjänst	Orgnr
Uppsala Business Park	Box 1444	018-727 93 00	018-727 94 00	556025-0051
Rapskatan 7	751 44 Uppsala	Fax 018-727 93 10	Fax 018-727 94 10	Hemsida www.uppsalavatten.se
		uppсалavatten@uppсалavatten.se	kundtjanst@uppсалavatten.se	

## Utdrag protokoll 2013-10-23

Ärende 2013-0262

§ 86

**Motion av Emma Wallrup m.fl. (alla V) om ökad insamling av matavfall**

Michael Persson kommenterar motionen och utarbetat förslag till svar.

I ärendet föreligger förslag till yttrande.

Styrelsen för Uppsala Vatten och Avfall AB beslutar

**att** avge utarbetat yttrande till kommunstyrelsen

Justerat den 30 oktober 2013

Rätt utdraget intygar

*Ann-Marie Pernebro*

Ann-Marie Pernebro

### Uppsala Vatten och Avfall AB

<i>Besöksadress</i>	<i>Postadress</i>	<i>Växel</i>	<i>Kundtjänst</i>	<i>Orgnr</i>
Uppsala Business Park	Box 1444	018-727 93 00	018-727 94 00	556025-0051
Rapsgatan 7	751 44 Uppsala	<i>Fax</i>	<i>Fax</i>	<i>Hemsida</i>
		018-727 93 10	018-727 94 10	www.uppsalavatten.se
		uppsalavatten@uppsalavatten.se	kundtjanst@uppsalavatten.se	