



## Separat insamling av matavfall i flerfamiljshus och företag

Att sortera matavfall är ett alternativ som är bra för miljön, enkelt och dessutom ekonomiskt. Beslutet att Örnsköldsviks kommun ska samla in matavfall separat grundar sig i Sveriges nationella miljömål där ett av målen innebär att resurshushållningen i livsmedelskedjan ska öka. Vi ska helt enkelt bli bättre på att ta till vara den energi som finns i vårt matavfall.

### Matavfall i flerfamiljshus

Även ägare till flerfamiljshus kan införa separat insamling av matavfall. Förutsättningarna kan naturligtvis vara olika och vi delar gärna med oss av våra erfarenheter.

Om du som fastighetsägare är intresserad av att sortera ut matavfallet separat erbjuder sig Miva att komma på ett kostnadsfritt platsbesök för att gemensamt titta på förutsättningarna i fastigheten/erna. Miva ger tips och råd på lämpliga lösningar och vilka anpassningar som är nödvändiga.

Som fastighetsägare ansvarar du för informationen till de boende i fastigheten. Mot en avgift kan Miva dock hjälpa till att informera dem och på så sätt öka intresset och engagemanget bland de boende. Vi kan även tillhandahålla affischer och informationsmaterial.

Kontakta Miva om du vill veta mer om separat insamling av matavfall. Kontaktoppgifter hittar du på baksidan.

### Matavfall i företag

I alla verksamheter uppstår det matavfall, exempelvis matrester, skal och kaffesump. Företag och verksamheter har därför också möjlighet att sortera sitt matavfall separat.

Beroende på företagets storlek kan en annan utrustning än den Miva tillhandahåller vara nödvändig och vissa anpassningar i soprum och liknande kan vara nödvändiga. Miva delar gärna med sig av tips och råd på lämpliga lösningar utifrån företagets förutsättningar.

Kontakta Miva om du vill veta mer om separat insamling av matavfall i ditt företag. Kontaktoppgifter finns på baksidan.

### Fordonsgas och växtnäring

Matavfallet som samlas in i Örnsköldsviks kommun mellanlagras på Må avfallsanläggning och transporteras sedan till en biogasanläggning i Härnösand där det återvinns genom rötning. Ur matavfallet kan vi utvinna fordonsgas. Matrester innehåller mycket energi och en påse med matavfall som väger 1 kg räcker till att köra en biogasbil nästan 2 kilometer.

Efter utvinning av fordonsgas blir det kvar en produkt som innehåller all den näring som fanns med från början. Det är växtnäring som på så sätt kan återföras till kretsloppet i form av gödsel. I processen omvandlas även en stor del av det bundna kvävet till en form som är lättillgänglig för grödan.

Att vi inte tar hand om matavfallet i vår egen kommun beror på att vi i dagsläget inte har någon sådan anläggning. Men

eftersom matavfall innehåller så mycket energi klarar det ganska långa transporter utan att man förlorar miljövinsten.

### Sänkt sopavgift

Det är frivilligt att sortera ut matavfallet, men en miljöstyrande taxa tillämpas för att motivera dig att välja det alternativet. Om du som fastighetsägare inte aktivt väljer ett brunt kärl använder du ditt gröna kärl precis som vanligt.

### Abonnemang A – Återvinning av matavfall



Fastighetsägare som väljer abonnemang A får ytterligare ett kärl som är brunt. Matavfallet läggs i det bruna kärlet och övrigt restavfall läggs i det gröna kärlet. Flerfamiljshus väljer hur många bruna kärl som önskas och dessa debiteras som extrakärl.

Papperspåsar till matavfallet samt en särskilda påshållare till alla lägenheter ingår i abonnemanget. Fastighetsägare till flerfamiljshus kan kostnadsfritt hämta fler matavfallspåsar på Må återvinningscentral eller beställa leverans av påsar till en mindre timkostnad. Leverans av påsar sker max en gång i månaden.

Det bruna kärlet töms enligt samma schema som det gröna kärlet med hjälp av så kallade tvåfacksbilar. På baksidan kan du läsa mer om hur sorteringen fungerar i praktiken.

Utifrån nuvarande avgifter halveras viktavgiften för fastighetens alla sopor. Dessutom debiteras ingen hämtningsavgift för det bruna kärlet.

### Abonnemang B – Blandat avfall



Fastighetsägare som inte vill sortera matavfallet separat väljer abonnemang B. Det innebär att de boende/företaget inte återvinner matavfall, utan lägger både matavfall och övrigt restavfall i det gröna kärlet. Detta är ett grundabonnemang som inte behöver väljas.

Utifrån nuvarande avgifter blir de oförändrade tills vidare. Taxan är anpassad för att uppmuntra till ökad återvinning och miljövinst.

### Hemkompost



Flerfamiljshus där de boende lägger matavfallet i en hemkompost behöver inte ett brunt kärl för matavfall. Fastigheter som planerar att skaffa en hemkompost måste precis som tidigare anmäla detta till kommunens Miljö- och hälsoenhet.

Utifrån nuvarande avgifter bekostar ni själva en skadedjurssäker, isolerad kompost och övrig utrustning som eventuellt behövs. Avfallsmängden i det gröna kärlet minskar och således även kostnaden för detta.

## Så sorterar du matavfall

Börja med att skruva fast påshållaren på insidan av skåpsdörren eller ställ den på golvet i diskbänksskåpet. Det är viktigt att använda påshållaren för att luft ska kunna cirkulera runt påsen. Hållaren kan maskindiskas.

Påshållaren och det ventilerade kärlet gör att avfallet avfuktas, vilket minskar risken för att avfallet börjar ruttna och lukta illa. Att luft kan cirkulera runt påsen gör också att den håller mycket bra.



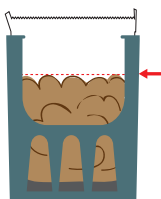
### 1. PLATTA UT

Vik ut påsen. Platta till den i botten och vik ner en kant upptill.



### 2. SKRAPA NER

Lägg matavfallet i påsen. Låt blöta matrester och skal rinna av i vasken innan du lägger det i påsen. Använd slaskskrapan.



Fyll påsen max upp till den streckade linjen på insidan av påsen.

Byt påse ofta även om den inte är full – minst var tredje dag! Släng påsen i kärlet om du reser bort mer än två dagar.



### 3. VIK IHOP

Vik ihop påsen och ställ ner den i det bruna kärlet så minskar risken för att påsen läcker eller går sönder.



## KLART!

Det bruna kärlet töms enligt samma schema som det gröna kärlet med hjälp av så kallade tvåfacksbilar. Placera kärlen med handtag och hjul vända in mot fastigheten och ett avstånd om minst 40 cm mellan kärnen. Vid varje tömnings-tillfälle väljer fastighetsägaren om båda kärnen ska tömmas eller bara något av dem.

**Kundservice:** 0660-330 400, [info@miva.se](mailto:info@miva.se)

**Öppettider:** måndag 9.00–15.00, tisdag–fredag 9.00–13.00

**Felanmälan:** 0660-330 330

**Växel:** 0660-330 300

**Webbplats:** [www.miva.se](http://www.miva.se)

**Besöksadress:** Sjögatan 4A, Örnsköldsvik

En del av ÖRNSKÖLDSVIKS KOMMUNKONCERN

## Vad är matavfall?

Matavfall är sådant som blir över efter matlagning eller måltid. Här nedan framgår vad som ska kastas i det bruna sopkärlet för matavfall.

### RÄTT!

- Matrester (tillagade eller råa)
- Bröd, kex, kakor och bullar
- Grönsaker, rotfrukter och frukt
- Kaffesump och kaffefilter
- Tesump och tepåsar
- Ris, mjöl och pasta
- Ägg och äggskal
- Skal från skaldjur
- Mindre ben från kött, fisk och fågel
- Popcorn, godis och choklad
- Blommor och blad (inte jord)

För att matavfallet ska bli torrare och papperspåsen mer hållbar går det också bra att blanda i tidningspapper, vita och oblekta servetter/hushållspapper eller rivna äggkartonger.

**Ingen plast!** Plast eller förpackningar runt matavfallet förstör processen i biogasanläggningen.

### FEL!

- Tobak – fimpar och snus
- Tuggummi
- Mjuk plast/plastfolie
- Jord, lera, sand och grus
- Kattsand
- Blöjor
- Bindor och tamponger
- Textilier
- Dammsugarpåsar
- Grillkol och aska

## Kontakta oss

Kontakta oss på Miva om du har frågor eller vill diskutera praktiska lösningar för din fastighet eller verksamhet.

### Magnus Söderström

Praktiska frågor i flerfamiljshus och företag  
[magnus.soderstrom@miva.se](mailto:magnus.soderstrom@miva.se), 0660-330 358

### Lars Westberg

Informationsfrågor  
[lars.westberg@miva.se](mailto:lars.westberg@miva.se), 0660-330 321

## Mer information

Mer information om separat insamling av matavfall hittar du på vår webbplats [miva.se/matavfall](http://miva.se/matavfall). Du är såklart också välkommen att kontakta vår kundservice.

