



Ta hand om resten!

Nu inför vi återvinning av matavfall.



Umeå återvinner matavfall



Matavfallsåtervinning

Rester, rens och skal är inte värdelöst skräp! Det innehåller näring och energi som vi kan ta tillvara. Vi kallar det matavfallsåtervinning – och allt som kan återvinnas är förstås bra för miljön.

Hälften av landets 290 kommuner erbjuder redan sina invånare att sortera sitt matavfall. Kommunfullmäktige i Umeå har beslutat att följa det nationella målet, vilket innebär att 2010 ska minst 35 % av allt matavfall återvinnas genom biologisk behandling. Matavfallet som samlas in i Umeå kommun återvinns genom rötning i Skellefteås biogasanläggning.

Tidplan

UMEVA inför återvinning av matavfall etappvis i kommunens tätbebyggda områden. I dagsläget är inte landsbygden planerad.

2007	Holmsund, Obbola
2008	Backen- och Umedalsområdet, Tomtebo, Carls hem, Sävar och Ersmark
2009	Ersboda, Marieområdet, Haga, Sandbacka, Berghem, Sofiehem och Ålidhem
2010	vår: Centrala Umeå, Hörnefors höst: Teg och Röbäck

Gör så här!

Att ta hand om resten är enkelt. Skrapa ner allt som kan återvinnas i papperspåsen – lägg den sedan i det bruna kärlet.



Låt matavfallet rinna av i slasken innan du lägger det i påsen avsedd för matavfall.



Fyll påsen ungefär till hälften, så att du kan rulla ihop den ordentligt.



Lägg papperspåsen i det bruna kärlet.

Hur går det till?

Som fastighetsägare i de utvalda områdena har du möjlighet att välja mellan tre olika avfallsabonnemang.

1. Återvinning av matavfall

2. Hemkompost

3. Blandat avfall

Om du är hyresgäst eller boende i samfällighet/bostadsrätt får du information av din fastighetsägare, eller annan ansvarig, om vilket avfallsabonnemang som kommer att gälla i er fastighet.

Påshållare och papperspåsar ingår till hushåll som återvinner matavfall. Det är mycket viktigt att de medföljande påsarna används! Andra påsar förstör biogasprocessen.





Varför ska vi återvinna matavfall?



Konsumtion och avfallshantering ger alltid någon form av miljöpåverkan. För att miljöanpassa avfallshanteringen har vi i Sverige antagit EU:s avfallstrappa (se ovan).

Matavfall utgör en stor del av hushållsavfallet. Återvinning av matavfallet tar tillvara både energi och näring – ett slutet kretslopp skapas! Vinnare är miljön och kommande generationer som slipper ta över ansvaret för vårt avfall.

Umeå kan återvinning!

2007 började vi i Umeå sortera matavfall. Alla har ännu inte fått möjlighet att välja matavfallsåtervinning, men av de fastigheter som fått erbjudandet har **70 %** av villaägarna valt antingen abonnemang med brunt kärl eller hemkompost. Av de som bor i hyres-, bostadsrätter och samfälligheter är det nästan lika stor andel som återvinner sitt matavfall, **66 %**.

Undersökningar bland villaägarna i kommunen visar att nio av tio är nöjda med återvinningssystemet. Kvalitetskontrollerna visar dessutom att vi är noggranna när vi sorterar. Bra kan dock alltid bli bättre – läs baksidan av foldern. *Gärna med alla i familjen!*

Bränsle av matavfall

Under 2009 samlades ca 900 ton matavfall in i Umeå kommun. Ett ton matavfall ger biogas som motsvarar ca 67 liter bensen eller 50 liter diesel. På 900 ton kan vi alltså köra **21 varv runt jorden** med en bil som drar 0,70 liter bensen per mil...

Ur miljösynpunkt är fordonsgasen enastående jämfört med t ex bensen och diesel med tanke på bränslet är förnyelsebart. Koldioxidutsläppet ligger dessutom mer än tio gånger under gränsvärdet för dagens miljöbilar.

Fler biogasfordon kan rulla på våra vägar om vi hjälps åt!



Vad händer med matavfallet?

Vilken röta

I de flesta områden med matavfallsåtervinning körs **två-facksbilar**, som hämtar matavfall och övrigt sorterat hushållsavfall samtidigt. De olika avfallen hålls alltså åtskilda i sopbilen. I vissa andra områden töms avfallet från det gröna respektive det bruna kärlet vid separata turer.

Matavfallet transporteras sedan med returtransport till Skellefteås biogasanläggning, Tuvan. Där återvinns matavfallet genom rötning och blir till biogas som ersätter bensin och diesel. Matavfallet blir också till en näringsrik rötrest som kan användas som gödsel för skog och åkermark.



Avgifter

Renhållningstaxan är anpassad för att öka återvinning och därmed också miljövinsten.

Återvinning av matavfall

Väljer du abonnemang 1, Återvinning av matavfall, betalar du en årsavgift för det bruna kärlet. Matavfallet som läggs i det bruna kärlet vägs men debiteras inte. Därmed kommer ditt avfall i det gröna kärlet att minska och ge en lägre viktavgift. Papperspåsar och påshållare ingår i abonnemangsavgiften.

Hemkompost

Väljer du abonnemang 2, Hemkompost, bekostar du själv en skadedjursäker, isolerad kompost, samt strömaterial. Om du hemkomposterar ditt matavfall minskar ditt avfall i det gröna kärlet och således även viktavgiften för detta.

Blandat avfall

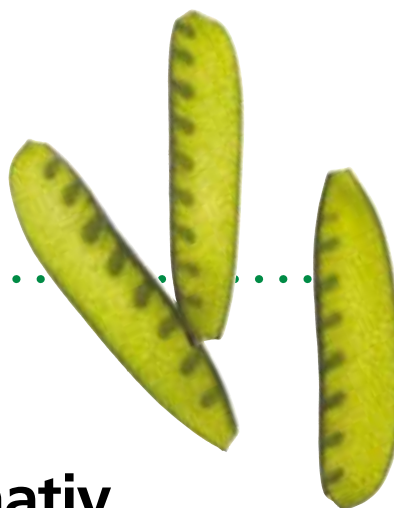
Väljer du abonnemang 3, Blandat avfall, lägger du både matavfall och övrigt sorterat hushållsavfall i det gröna kärlet. För detta betalar du en årlig miljöavgift.

Abonnemang 3 har en större miljöbelastning jämfört med de andra två alternativen och har därför den högsta avgiften.

Sopbilarna har två fack – ett för matavfall och ett för övrigt sorterat hushållsavfall.

Det finns såväl baklastare som sidlastare med denna funktion.





Tre olika alternativ

Vi vill att du som fastighetsägare ska göra ett aktivt val.

Om du inte gör något val tilldelas du automatiskt abonnemang 3: Blandat avfall.



1.

Återvinning av matavfall – plus hushållsavfall

Du skiljer på matavfall som kan återvinnas och övrigt sorterat hushållsavfall – och lägger det i var sitt kärl. I abonnemanget ingår påshållare och särskilda papperspåsar för matavfall.



2.

Hemkompost – plus hushållsavfall

Du skaffar själv en skadedjursäker, isolerad och lagom stor hemkompost. Övrigt sorterat hushållsavfall läggs i det gröna kärlet.
OBS! Matavfall får ej komposteras i trädgårdskomposten!



3.

Blandat avfall

Om du inte kan eller vill återvinna ditt matavfall fortsätter du som tidigare och lägger sorterat hushållsavfall och matavfall i det gröna kärlet.



Vad kan återvinnas?

Noggrann sortering ger mycket biogas och en bra rötrest för gödning. Därför är det viktigt att sortera rätt!

UMEVA utför stickprovskontroller på det utsorterade matavfallet. Detta för att säkerställa att det sorterade matavfallet håller en god kvalitet.

UMEVA kommer att genomföra stickprovskontroller. Vid felsorteringar kontaktas fastighetsägaren. Om problem inte löses efter diskussion om åtgärder kan UMEVA ändra kundens abonnemang till alternativ 3: Blandat avfall.

RÄTT!

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

FEL!

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

TA BORT ALL PLAST!
Plast runt matavfallet förstör återvinningsprocessen!

Några råd och tips

- Använd bara de papperspåsar du får från UMEVA.
- Använd påshållaren – inga täta plasthinkar.
- Platta ut en botten i påsen och vik ner kanten upptill.
- Låt blött matavfall **rinna av ordentligt** i vasken.
Blanda eventuellt i lite rivet tidningspapper, äggkartong eller oblekt hushållspapper.
- Fyll inte påsen helt – ungefär till hälften är lagom.
- Byt påsen ofta – minst var tredje dag.
- Vik ihop påsen innan du lägger den i kärlet.
- Påshållaren tål maskindisk!

Sortera mera

Det är viktigt att sortera även övrigt avfall på rätt sätt. Det gäller särskilt farligt avfall!

Vad är farligt avfall?

Oljerester, lösningsmedel, batterier, sprayburkar, lysrör, glödlampor och elavfall är exempel på farligt avfall. Allt detta lämnar du till närmaste återvinningscentral (ÅVC).

Återvinningscentralernas öppettider samt mer information om avfallssortering finns på vår hemsida.

