

## Bilaga 3 Uppföljning av föregående avfallsplan 2009-2012

<b>Mål 1: Minskade avfallsmängder</b>	
Mängden säck- och kärl avfall till förbränning skall minska genom ökad återvinning och återanvändning.	
<b>Detaljerat mål för Grums kommun</b> Mängden säck- och kärl avfall till förbränning skall minska med 30 % till år 2012 jämfört med år 2007. År 2007 uppgick mängden till ca 2 250 ton. En minskning med 30 % innebär att mängden år 2012 ska vara högst ca 1 575 ton.	<b>Uppföljning:</b> År 2012 var mängden säck- och kärlavfall till förbränning 2 097 ton vilket innebär en minskning på 7 %. <b>Kommentar:</b> Målet uppfylldes inte. Utsortering av matavfall genomfördes inte.
<b>Detaljerat mål för Kils kommun</b> Mängden säck- och kärlavfall till förbränning skall minska med 5 % till år 2012 jämfört med år 2007. År 2007 uppgick mängden till ca 1 500 ton. En minskning med 5 % innebär att mängden år 2012 ska vara högst ca 1 430 ton.	<b>Uppföljning:</b> År 2012 var mängden säck- och kärlavfall till förbränning 1 495 ton vilket innebär en ökning med 0,3 % <b>Kommentar:</b> Målet uppfylldes inte.
<b>Detaljerat mål för Hammarö kommun</b> Mängden säck- och kärlavfall till förbränning skall minska med 35 % till år 2012 jämfört med år 2007. År 2007 uppgick mängden till 3 443 ton. En minskning med 35 % innebär att mängden år 2012 ska vara högst 2 240 ton.	<b>Uppföljning:</b> År 2012 var mängden säck- och kärlavfall till förbränning 3 092 ton vilket innebär en minskning med 11 % <b>Kommentar:</b> Målet uppfylldes inte. Utsortering av matavfall genomfördes inte.
<b>Detaljerat mål för Forshaga kommun</b> Mängden säck- och kärl avfall till förbränning skall minska med 25 % till år 2012 jämfört med år 2007. År 2007 uppgick mängden till ca 2 780 ton. En minskning med 25 % innebär att mängden år 2012 ska vara högst ca 2 085 ton.	<b>Uppföljning:</b> År 2012 var mängden säck- och kärlavfall till förbränning 2630 ton vilket innebär en minskning på 6 %. <b>Kommentar:</b> Målet uppfylldes inte. Utsortering av matavfall genomfördes inte.

## Mål 2: Regional samverkan

För att kunna erbjuda kommuninvånarna en avfallshantering som når upp till de krav som ställs på miljö, teknik och servicekvalitet och för att tillgodose de ekonomiska krav som ställs på verksamheten skall kommunen arbeta för en regional samverkan kring avfallsområdet.

Kommentar: Målet uppfyllt till viss del. Ett flertal gemensamma aktiviteter och projekt har genomförts men ingen organisation kring samverkan har bildats.

Detaljerat mål nr 1 En gemensam renhållningsorganisation skall ha bildats med samverkanskommunerna senast den 31 december 2012.	Uppföljning: Mål ej uppfyllt.
Detaljerat mål nr 2 En gemensam drift- och skötselorganisation för återvinningscentralerna skall ha bildats med samverkanskommunerna senast den 31 december 2009.	Uppföljning: Mål ej uppfyllt.
Detaljerat mål nr 3 & 4 Renhållningsentreprenör för insamling av säck- och kärlavfall skall upphandlas gemensamt tillsammans med samverkanskommunerna under hösten 2008.  Entreprenad för slamtömning skall upphandlas tillsammans med samverkanskommunerna.	Uppföljning: Mål uppfyllt.  Kommentar: Gemensam upphandling för insamling av säck- och kärlavfall har genomförts 2008 och 2013.  Upphandling av entreprenad för slamtömning samordnades och upphandlades gemensamt av några av samverkanskommunerna detsamma gäller upphandling för omhändertagande av förpackningsmaterial från kommunala verksamheter.
Detaljerat mål nr 5 Gemensamma anvisningar och rekommendationer för hämtningsställen och transportvägar skall ha tagits fram med samverkanskommunerna senast den 31 december 2009.	Uppföljning: Mål ej uppfyllt.

### Mål 3: Insamling av matavfall

För att tillvarata energi- och näringsinnehållet i matavfall och för att medverka till att de nationella miljömålen nås, skall matavfall sorteras ut från övrigt säck- och kärlavfall och behandlas biologiskt. Biogasen ska konverteras till fordonsgas.

Detaljerat mål nr 1 & 2 för Grums, Hammarö och Forshaga kommuner

Minst 80 % av kommunens hushåll skall sortera ut sitt matavfall från övrigt säck- och kärlavfall i slutet av år 2012.

Minst 60 % av den totala mängden matavfall i säck- och kärlavfallet skall sorteras ut i slutet av år 2012.

Uppföljning:

Mål ej uppfyllt. Ett insamlingsystem för matavfall kräver omfattande utredningsarbete vilket har genomförts. Samtliga samverkanskommuner har deltagit i utredningsarbetet, även Kils kommun som har ett infört system för källsortering av matavfall.

Detaljerat mål för Kils kommun

Kvaliteten på det utsorterade matavfallet skall förbättras, andelen rötbart matavfall i det insamlade matavfallet ska vara minst 70 % år 2012.

Uppföljning:

Målet uppfyllt. 81 % 2014.

### Mål 4: Biologisk behandlingsanläggning för matavfall

Kommunen samverkar med andra kommuner för en regional behandlingsanläggning där matavfall rötas till biogas som uppgraderas till fordonsgas.

Detaljerat mål nr 1

En anläggning för biologisk behandling av matavfall, där biogasen konverteras till fordonsgas, skall vara i drift i regionen senast den 31 december 2012.

Uppföljning:

Mål ej uppfyllt.

Detaljerat mål nr 2

Kommunen skall ha fattat ett inriktningsbeslut angående intresse i en regional behandlingsanläggning för matavfall senast vid utgången av år 2008.

Uppföljning:

Mål ej uppfyllt.

### Mål 5: Öka materialåtervinningen på återvinningscentralen

En större andel av avfallet som lämnas till kommunens återvinningscentral skall återvinnas eller återanvändas.

<p>Detaljerat mål nr 1</p> <p>Andelen avfall till förbränning och deponering från återvinningscentralen skall ha minskat med vardera 10 % senast år 2012 jämfört med år 2007.</p>	<p>Uppföljning:</p> <p>Mål delvis uppfyllt.</p> <p>Grums: Deponi minskning med 25 % Brännbart minskning med 35 %</p> <p>Forshaga: Deponi minskning med 2 % Brännbart minskning med 15 %</p> <p>Hammarö: Deponi ökning med 2 % Brännbart minskning med 25 %</p>
<p>Detaljerat mål nr 2</p> <p>Invånarna i kommunen skall ha möjlighet att lämna saker som är ”för bra för att slängas” till återbruk på alla återvinningscentraler i samverkanskommunerna senast den 31 december 2009. Om återbruk redan finns på återvinningscentralen skall insamlingsgraden öka.</p>	<p>Uppföljning:</p> <p>Mål delvis uppfyllt.</p> <p>Hammarö och Kil har möjlighet att lämna till återbruk på ÅVC.</p>

### Mål 6: Minska avfallets farlighet

Uppkomsten av farligt avfall skall minska. Allt farligt avfall som uppkommer i kommunen skall samlas in och omhändertas på ett miljöriktigt sätt.

<p>Detaljerat mål nr 1</p> <p>Senast år 2012 skall kommuninvånarnas kunskaper om vad som är farligt avfall och var man ska lämna sitt farliga avfall ha ökat jämfört med år 2009.</p>	<p>Uppföljning:</p> <p>Mål ej uppfyllt.</p>
<p>Detaljerat mål nr 2</p> <p>Andelen farligt avfall bland säck- och kärlavfall skall minska med 50 % från år 2008 till år 2012.</p>	<p>Uppföljning:</p> <p>Mål ej uppfyllt</p>
<p>Detaljerat mål nr 3</p> <p>Senast den 31 december 2012 skall hushållens möjligheter att lämna ifrån sig sitt farliga avfall ha ökat.</p>	<p>Uppföljning:</p> <p>Mål ej uppfyllt</p>

<b>Mål 7: Fosforföreningar i avlopp</b>	
Fosforföreningar i avlopp skall återföras till produktiv mark.	
Detaljerat mål för Grums, Hammarö och Forshaga kommuner Senast år 2015 skall minst 60 procent av fosforföreningarna i avlopp återföras till produktiv mark, varav minst hälften bör återföras till åkermark.	Uppföljning: Mål ej uppfyllt
Detaljerat mål Kils kommun Senast år 2012 ska slammet från de kommunala avloppsreningsverken vara av den kvaliteten att det kan läggas på produktiv mark.	Uppföljning: Mål ej uppfyllt

<b>Mål 8: Gamla avfallsupplag</b>	
Gamla avfallsupplag skall riskklassificeras.	
Detaljerat mål för Grums, Hammarö och Forshaga kommuner Förteckningen över nedlagda deponier ska uppdateras med riskklassificering senast vid utgången av år 2012.	Uppföljning: Mål ej uppfyllt