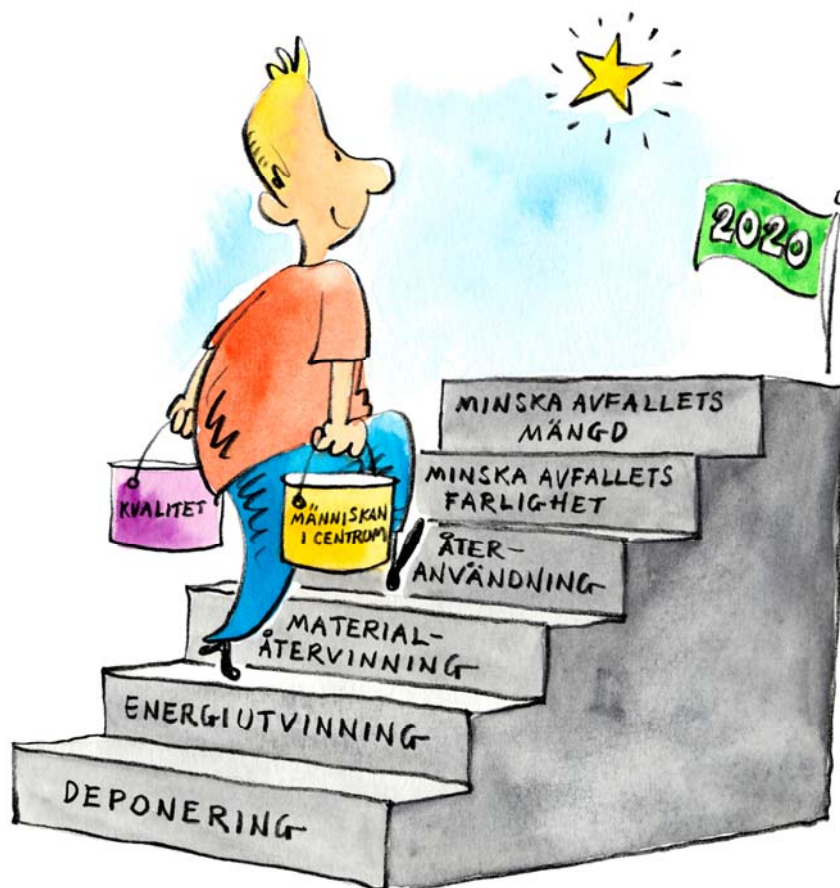


# Gemensam handlingsplan 2011



Plan för avfallshantering i ett hållbart samhälle



## Innehållsförteckning

1.	Sammanfattning.....	3
2.	Inledning.....	3
3.	Organisation och ansvarsområden.....	6
3.1.	Kontaktnamngruppen .....	6
3.2.	Arbetsgrupper.....	6
3.3.	Övrigt berörda .....	7
4.	Genomförande och tidplan.....	8
4.1.	Projektverktyg.....	8
4.2.	Aktiviteter 2011 .....	8
4.3.	Tid- och resursplan år 2011 .....	46
4.3.1.	Kontaktnamnämöten år 2011 .....	46
4.4.	Kommunikation .....	47
4.5.	Resurser .....	47



## 1. Sammanfattning

Kommunerna Danderyd, Järfälla, Lidingö, Sollentuna, Solna, Sundbyberg, Täby, Upplands Väsby och Vallentuna har i samarbete med SÖRAB fattat beslut om en gemensam avfallsplan. Avfallsplanen sätter upp mål för avfallshanteringen fram till år 2020 och delmål till år 2012.

Detta dokument är den tredje av årligt återkommande handlingsplaner för hur arbetet med att nå avfallsplanens mål ska gå till. Handlingsplanen tar upp aktiviteter som planeras att genomföras under år 2011. Vissa av aktiviteterna ska kommunerna och SÖRAB genomföra tillsammans och vissa av aktiviteterna gör SÖRAB och kommunerna var för sig.

De aktiviteter som genomförs finansieras via arbetstid, kommunala medel samt medel tillsatta av SÖRAB. Den största kostnaden ligger i arbetstid som kommunerna bidrar med i olika projekt.

## 2. Inledning

Kommunerna Danderyd, Järfälla, Lidingö, Sollentuna, Solna, Sundbyberg, Täby, Upplands Väsby och Vallentuna samt det kommunalt ägda avfallsbolaget SÖRAB har fattat beslut om en gemensam plan för avfallshantering i ett hållbart samhälle.

De mål till år 2020 och delmål för år 2012 som läggs fast i avfallsplanen är följande:

### Mål 1. Människan i centrum

Avfallshantering ska utgå från människans behov och vara anpassad både till den som lämnar och den som hämtar avfall.

*Det innebär att insamlingen ska vara enkel, lätt att förstå och erbjuda den service som efterfrågas i syfte att uppfylla planens mål. Insamling och behandling ska vara anpassad så att arbetsmiljön för dem som hanterar anfallet är god.*

**Delmål 1.1** År 2012 ska avfallshanteringen vara en del i kommunernas planarbete och utgå från gemensamma riktlinjer vid ny- och ombyggnation.

**Delmål 1.2** År 2012 ska prioriterade arbetsmiljöproblem enligt kartläggning 2009 vara åtgärdade.

**Delmål 1.3** År 2012 ska beslut ha tagits om vilka gemensamma insamlingstjänster som kommunerna ska tillhandahålla. Tjänsterna ska vara anpassade till människors behov.

### Mål 2. Kvalitet

Allt avfall ska vara rätt sorterat och inte skräpa ned.

*Det innebär att avfall ska sorteras efter hur det ska tas omhand. Det sorterade anfallet ska uppfylla de krav som respektive behandlingsanläggning ställer.*



**Delmål 2.1** År 2012 ska det ha kartlagts hur hushållsavfallet ska sorteras och hur det ska behandlas.

**Delmål 2.2** År 2012 ska minst 80 procent av hushållen ha kunskap om varför avfall ska sorteras, och vilken nytta det gör.

**Delmål 2.3** År 2012 ska det finnas rutiner för avfallshantering vid extraordinära händelser.

### **Mål 3. Minska avfallets mängd**

Resurshushållning ska stimuleras för att minska avfallets mängd.

*Det innebär att på olika sätt visa människor hur livsstil och konsumtionsmönster kan förändras så att avfallsmängden per invånare minskar.*

**Delmål 3.1** År 2012 ska minst 10 procent fler invånare än 2009 göra medvetna val med syfte att minska avfallsmängden.

**Delmål 3.2** År 2012 ska minskning av avfallsmängden finnas med i kommunernas och SÖRABs upphandlingar.

**Delmål 3.3** År 2012 ska mängden mat som kasseras inom kommunens verksamheter ha minskat med 25 procent jämfört med 2009.

**Delmål 3.4** År 2012 ska alla livsmedelslokaler ha haft tillsyn på all sin avfallshantering.

### **Mål 4. Minska avfallets farlighet**

Inget farligt avfall ska finnas blandat med annat avfall.

*Det innebär att människor ska vara medvetna om vad som är farligt avfall och hur det ska hanteras. Det ska vara lätt att sortera rätt. Uppkomsten av farligt avfall ska förebyggas genom dialog med producenter för att undvika att farliga ämnen byggs in i varor och produkter.*

**Delmål 4.1** År 2012 ska minst 90 procent av hushållen ha kunskap om vad som är farligt avfall och var det ska lämnas.

**Delmål 4.2** År 2012 ska minst 90 procent av hushållen anse sig ha tillgång till ett tillfredsställande insamlingssystem för farligt avfall.

**Delmål 4.3** År 2012 ska det finnas rutiner för vad som ska göras när nya typer av farligt avfall upptäcks hos hushållen.

**Delmål 4.4** År 2012 ska minskning av farligt avfall finnas med i kommunernas och SÖRABs upphandling av varor och tjänster.

**Delmål 4.5** År 2012 ska minst 90 procent av byggherrarna och byggtreprenörerna i SÖRAB-regionen ha kunskap om vad som är farligt i bygg- och rivningsavfall och hur det ska hanteras.

**Delmål 4.6** År 2012 ska minst 50 procent av icke anmälnings- eller tillståndspliktiga företag, som klassas som miljöfarliga verksamheter, ha haft tillsyn på sin hantering av farligt avfall.



### Mål 5. Öka återanvändningen

Återanvändning av varor och produkter ska stimuleras.

*Det innebär att återanvändning ska stimuleras genom nyttjande av ny teknik och samarbete med företag/organisationer. System för att återanvända varor och produkter ska vara lättillgängliga. Återanvändningen får dock inte leda till en ökad miljöbelastning.*

**Delmål 5.1** År 2012 ska minst 80 procent av invånarna uppge att de "handlar" med begagnade och/eller återanvända varor.

**Delmål 5.2** År 2012 ska hanteringen av schaktmassor och liknande vara kartlagd samt förbättringsåtgärder föreslagna.

### Mål 6. Öka materialåtervinningen

Minst 50 procent av hushållsavfallet ska materialåtervinnas och materialåtervinningen från verksamheter ska öka.

*Det innebär att minst 50 procent av hushållsavfallet ska återvinnas genom materialåtervinning, inklusive biologisk behandling. Varje verksamhet ska källsortera så att minst ett avfallslag kan materialåtervinnas.*

*Det innebär också att minst 35 procent av matavfallet från hushåll, restauranger, storkök och butiker ska återvinnas genom biologisk behandling. Resterna vid behandlingen ska vara så rena att de går att återföra till åker- eller skogsmark.*

**Delmål 6.1** År 2012 ska minst 40 procent av hushållsavfallet materialåtervinnas, inklusive biologisk behandling av matavfall.

**Delmål 6.2** År 2012 ska högst 10 procent förpackningar och returpapper finnas i säck- och kärlavfallet.

**Delmål 6.3** År 2012 ska minst 50 procent av matavfallet från restauranger, storkök och butiker samlas in och behandlas biologiskt.

**Delmål 6.4** År 2012 ska minst 10 procent av hushållens matavfall sorteras ut för biologisk behandling, inklusive hemkompostering.

**Delmål 6.5** År 2012 ska återvinningscentralerna ha en bättre tillgänglighet jämfört med år 2006.

### Mål 7. Energiutvinning

Brännbart avfall som inte kan återanvändas eller återvinnas ska användas som bränsle.

Biogas kan ersätta fossila bränslen.

*Det innebär att icke brännbart avfall ska sorteras bort. Bränslet ska vara så rent att aska och slagg till största delen kan återvinnas. Vid förbränningen ska el och värme produceras. Vid rötning av matavfall ska biogas utvinnas och användas som fordonsbränsle eller på annat sätt ersätta fossilt bränsle.*

**Delmål 7.1** År 2012 ska det finnas en åtgärdsplan för kvalitetssäkring av avfall till förbränning och rötning.

**Delmål 7.2** År 2012 får det finnas högst 5 procent i säck- och kärlavfallet som inte går att förbränna.

**Delmål 7.3** År 2012 ska behandling av matavfall med biogasproduktion vara säkerställd.



### Mål 8. Deponering

Deponering ska bara ske om det inte finns andra behandlingsmöjligheter.  
Nedlagda deponier ska inte vara någon risk för människors hälsa eller miljön.

*Det innebär att bara avfall som det inte finns några andra behandlingsmetoder för ska deponeras. Endast deponier som uppfyller högt ställda krav ska användas.*

*Det innebär även att nedlagda deponier ska vara inventerade och undersökta. Deponier som utgör en risk för människors hälsa eller miljön ska åtgärdas.*

**Delmål 8.1** År 2012 ska det finnas en åtgärdsplan för att minska deponeringen.

**Delmål 8.2** År 2012 ska det finnas en åtgärdsplan för hur nedlagda deponier ska prioriteras och hanteras.

## 3. Organisation och ansvarsområden

Varje kommun och SÖRAB ansvarar var och en för sig för att målen i planen ska nås. SÖRAB och kommunerna ansvarar var och en för sig att avsätta tillräckliga resurser för att tillse att arbetet med att nå målen går tillräckligt fort fram. Denna handlingsplan ligger till grund för vilka åtgärder och resurser som kommer att krävas under 2011.

### 3.1. Kontaktmannagruppen

Kontaktmannagruppen består av två personer från respektive kommun. En tjänsteman som representerar avfallshanteringssidan och en tjänsteman som representerar miljösidan. Kontaktmannagruppen är den grupp som i avfallsplanen fått ansvar för att samordna arbetet med att nå planens mål. Deltagarna i kontaktmannagruppen förväntas aktivt delta i processen, ge synpunkter på framtaget material och förankra arbetet i den egna kommunen.

### 3.2. Arbetsgrupper

För att arbetet ska löpa på smidigt skapas ett antal arbetsgrupper. Arbetsgruppernas ansvar är att samordna arbetet med att genomföra delmålen till 2012. En förteckning över deltagare i respektive arbetsgrupp finns på avfallsplanens hemsida; <http://avfallsplan.sorab.se>.

Under år 2011 kommer följande arbetsgrupper att verka:

- Kommunikationsgruppen (övergripande)  
*Sammanställande: Ingrid Olsson, SÖRAB*
- Statistikgruppen (övergripande)  
*Sammanställande: Kristina Sjöblom, Sollentuna Energi*
- Plangruppen (delmål 1.1 och 5.2)  
*Sammanställande: Ingrid Olsson, SÖRAB; Carin Tullberg, Solna stad*
- Arbetsmiljögruppen (delmål 1.2)  
*Sammanställande: Beri Fajic, Vallentuna kommun*
- Avfallsinsamlingsgruppen (delmål 1.3 och 2.1)  
*Sammanställande: Ann Ljusnefors Norstedt, Järfälla kommun*



- Skolgruppen (delmål 2.2)  
*Sammanställande: Beatrice Tjärnhell, SÖRAB*
- Extraordinära händelser gruppen (delmål 2.3)  
*Sammanställande: Ingrid Olsson, SÖRAB*
- Arbetsgruppen för minskning av avfallsmängden och öka återanvändningen av avfall (delmål 3.1 och 5.1)  
*Sammanställande: Kerstin Kökeritz, Upplands Väsby kommun*
- Upphandlingsgruppen (delmål 3.2 och 4.4)  
*Sammanställande: Beatrice Tjärnhell, SÖRAB*
- Gröna Linjen gruppen (delmål 3.3 och 6.3)  
*Sammanställande: Britt-Marie Rolén, Järfälla kommun*
- Tillsynsgruppen (delmål 3.4 och 4.6)  
*Andreas Ödling, Sundbybergs stad*
- Farligt avfallgruppen (delmål 4.1, 4.2 och 4.3)  
*Sammanställande: Emma Breitholtz, SÖRAB*
- Arbetsgruppen för bygg- och rivningsavfall (delmål 4.5)  
*Sammanställande: Emma Breitholtz, SÖRAB*
- Arbetsgruppen för ökad materialåtervinning (delmål 6.1, 7.1, 7.2 och 8.1)  
*Sammanställande: Carin Tullberg, Solna stad*
- FTI-gruppen (delmål 6.2)  
*Sammanställande: Nina Avdagic, Danderyds kommun*
- Matavfallsgruppen (delmål 6.4)  
*Sammanställande: Beata Wall Aronsson Upplands Väsby kommun*
- Nedlagda deponier gruppen (delmål 8.2)  
*Sammanställande: Tomas Ragnell, Lidingö stad; Ingrid Olsson, SÖRAB*

Dessutom finns Gruppen för tankning av biogas (övergripande) som inte planerar några aktiviteter 2011. *Sammanställande: Beata Wall Aronsson Upplands Väsby kommun*

Arbetsgruppen ansvarar för att arbetet med respektive delmål förs framåt. Varje arbetsgrupp ska vid särskilda projekt lägga upp en projektplan. Årsvis aktivitetsplan finns för varje arbetsgrupp.

Åtterrapporering sker till kontaktmannagruppen.

### 3.3. Övrigt berörda

Respektive arbetsgrupp ansvarar för att tillse att berörda blir i tillräckligt hög grad inblandade i arbetet med att nå avfallsplanens mål. Vilka som är berörda framgår av avfallsplanens huvuddokument.



## 4. Genomförande och tidplan











### 4.1. Projektverktyg

För dokumentation av allt arbete har tidigare en särskild projektarbetsplats använts på [www.atervinningscentralen.se](http://www.atervinningscentralen.se). Denna har nyligen ersatts av en mer lättanvänd hemsida <http://avfallsplan.sorab.se/>. På hemsidan sparas olika års handlingsplaner, rapporter, resultatet av utförda aktiviteter och andra viktiga dokument. Hemsidan är allmänt tillgänglig, men inloggning krävs för att nå man det interna arbetsmaterialet från arbetsgrupperna mm.

### 4.2. Aktiviteter 2011

I Tabell 1 listas planerade aktiviteter för år 2011.

Aktiviteter markerade med vit bakgrund är kommungemensamma, aktiviteter markerade med färgbakgrund är specifika för respektive kommun enligt följande:

	SÖRAB		Solna stad
	Danderyds kommun och Södra Roslagen Miljö och hälsoskyddskontor (SRMoH)		Sundbybergs stad
	Järfälla kommun		Täby kommun och Södra Roslagen Miljö och hälsoskyddskontor (SRMoH)
	Lidingö stad		Upplands Väsby kommun
	Sollentuna kommun/ Sollentuna energi		Vallentuna kommun





2010-05-26

Målområde		Arbetsgrupp	Ansvarig	Berörd	Finansieras genom
<b>Övergripande-Kommunikation</b>	Samordna kommunikationen, utgöra en resurs för kommungemensamma insatser.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Övergripande - Kommunikation</b>	Visa pågående aktiviteter och resultat. Ge ut 5 nyhetsbrev, underhålla hemsidan.	Kommunikationsgruppen	SÖRAB	Kommungemensam	
<b>Övergripande - Kommunikation</b>	Ta fram gemensamt skyltprogram för skyltning av soprum (neutrala skyltar).	Kommunikationsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Övergripande-Kommunikation</b>	Besluta om gemensamma definitioner och uttryck.	Kommunikationsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Lokalt - Kommunikation</b>	Kommunicera resultatet av plangruppens arbete internt.		Täby kommun		
<b>Lokalt - Kommunikation</b>	Järfälla ska arbeta i linje med gällande kommunikationsplan och stämma av den mot utförd kundenkät.		Järfälla		Järfälla
<b>Övergripande-Statistikmodell</b>	Utgöra en resurs för samordning av statistikhantering.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	



2010-05-26

<b>Övergripande- Statistikmodell</b>	Genomföra Avfall Web workshop. Uppföljning av resultat avseende mål 6 för 2010.	Statistikgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Kommunerna
<b>Övergripande- Statistikmodell</b>	Fortsätta arbetet med att få tillgång till kommunspecifik statistik från producenterna.	Statistikgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Kommunerna
<b>Övergripande- Statistikmodell</b>	Kartlägga invägning, datahantering och redovisning samt identifiera felkällor för grovavfall och FNI.	Statistikgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Kommunerna
<b>Övergripande- Statistikmodell</b>	Undersöka fördelningsnycklar för grovavfall insamlat vid ÅVC (bättre fördelning småhus-flerbost).	Statistikgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Kommunerna
<b>Lokalt - Statistikmodell</b>	Arbeta utifrån de instruktioner som anges av statistikgruppen, gällande avfall webb.		Järfälla		Järfälla
<b>Övergripande- Föreskrifter</b>	Anpassning av de lokala föreskrifterna till avfallsplanens innehåll.	Respektive kommuns ansvar, färdiga föreskrifter med kommentarer läggs ut på hemsidan.	Respektive kommun	Kommungemensam	



2010-05-26

<b>Lokalt - Föreskrifter</b>	Se över avfallsföreskrifterna 2011-2012.		Järfälla		
<b>Delmål 1.1</b> År 2012 ska avfallshanteringen vara en del i kommunernas planarbete och utgå från gemensamma riktlinjer vid ny- och ombyggnation.	Se över behovet av gemensamma riktlinjer eller andra stöddokument. Synkronisera detta arbete med arbetsmiljögruppen och avfallsinsamlingsgruppen.	Plangruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam /Arbetsmiljögruppen/ Avfallsinsamlingsgruppen	Arbetstid
<b>Delmål 1.1</b>	Diskutera avfallshandling i Sörabregionen med byggherrar (Skanska, Peab, JM) så att källsortering underlättas vid nybyggnation.	Plangruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Arbetstid
<b>Delmål 1.1</b>	Ordna träffar med nätverket för planerarna.	Plangruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Arbetstid



2010-05-26

<b>Delmål 1.1</b>	Följa upp att planavdelning, exploatering och bygglov i samtliga kommuner har rutiner kring hur avfallsfrågan hanteras i planprocessen.	Plangruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Arbetstid
<b>Delmål 1.1</b>	Diskutera markreservation för avfallsanläggningar med berörda i aktuella kommuner.	Plangruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Arbetstid
<b>Delmål 1.1</b>	Påbörja byggnation av en ny åvc (inkl återbruk).		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 1.1</b>	Översyn av rutiner som tillämpas vid undantag från föreskrifterna.		Järfälla kommun		Järfälla
<b>Delmål 1.1</b>	Distribuera den Järfälla-anpassade handbok för avfallsutrymmen till olika intressenter.		Järfälla kommun		Järfälla
<b>Delmål 1.1</b>	Delta i arbetet med ny ÖP, bl a för planering alternativ lokalisering av Görvälns åvc.		Järfälla kommun	SÖRAB, Plan, KS,KF, (mbn/ten)	Järfälla
<b>Delmål 1.1</b>	Implementera guide "Avfallshantering vid om- och nybyggnation" till fastighetsägare i bygglovsprocessen.		Sollentuna Energi/ Sollentuna kommun		



2010-05-26

<b>Delmål 1.1</b>	Fortsatt arbete i arbetsgrupp plan/bygg med syfte att informera om våra behov och att visa på vilka insamlingssystem som finns.		Lidingö stad		
<b>Delmål 1.1</b>	Initiera arbetet med SBK och projektfolket för att ev. starta en avfallsgrupp. Avvaktar arbetsgruppens förslag på riktlinjer.		Danderyds kommun		
<b>Delmål 1.1</b>	Se över förvaltningens egna rutiner vid ny- och ombyggnation.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 1.1</b>	Tillämpa befintliga riktlinjer.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 1.1</b>	Projekt: Avfallshantering vid bygglovet.		Täby kommun		
<b>Delmål 1.1</b>	Projekt: Riktlinjer/teknisk handbok eller annat för att underlätta ny- och ombyggnation.		Täby kommun		
<b>Delmål 1.1</b>	Projekt: Avfallsfrågornas hantering i exploateringsavtal och planarbete.		Täby kommun		



2010-05-26

<b>Delmål 1.1</b>	Förvaltningsövergripande samarbete i plan- och byggfrågor.		Upplands Väsby kommun	Teknik & Fastighet, Miljö- och hälsoskyddskontoret	Arbetstid
<b>Delmål 1.1</b>	Ta fram en anpassad handbok för avfallsutrymmen, mm.		Vallentuna kommun		
<b>Delmål 1.2</b> År 2012 ska prioriterade arbetsmiljöproblem enligt kartläggning 2009 vara åtgärdade.	Sammanställa och redovisa arbetsmiljökartläggningen samt fungera som en stödfunktion för kommunerna (anordna möten, kurser etc. vid behov).	Arbetsmiljögruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 1.2</b>	Planera eventuella nya delmål för arbetsmiljön 2013-2016.	Arbetsmiljögruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 1.2</b>	Uppdatera exempelbanken med goda och dåliga exempel.	Arbetsmiljögruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 1.2</b>	Ta fram statistik på sophämtarnas arbetsmiljöskador m m till exempelbanken.	Arbetsmiljögruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	



2010-05-26

Delmål 1.2	Sammanställa råd och anvisningar som underlag till gemensamma riktlinjer. Sammanställningen överlämnas sedan till plangruppen.	Arbetsmiljögruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam / Plangruppen	
Delmål 1.2	Fortsätta arbetet tillsammans med entreprenören med att åtgärda problematiska hämtställen enligt kartläggningen.		Danderyds kommun		
Delmål 1.2	Åtgärda kartlagda hämtställen med dålig arbetsmiljö fortskrider till 2011-2012.		Järfälla kommun		Järfälla, entreprenör och fastighetsägare
Delmål 1.2	Senast 31/12-2010- säcken avvecklas. Trånga områden ska vara åtgärdade 2011.		Lidingö stad		
Delmål 1.2	I samarbete med entreprenören, åtgärda hämtställen med dålig arbetsmiljö från kartläggningen 2009.		Sollentuna Energi		
Delmål 1.2	Att utifrån entreprenörens kartläggning åtgärda hämtställen med dålig arbetsmiljö.		Solna stad		
Delmål 1.2	Åtgärda arbetsmiljöproblem från kartläggningen.		Sundbybergs stad		



2010-05-26

<b>Delmål 1.2</b>	Projekt: Arbetsprocessen för att hantera arbetsmiljökraven inom stadsbyggnadskontoret.		Täby kommun		
<b>Delmål 1.2</b>	Fortsätta arbetet tillsammans med entreprenören med att åtgärda problematiska hämtställen.		Täby kommun		
<b>Delmål 1.2</b>	Åtgärda kartlagda arbetsmiljöproblem.		Upplands Väsby kommun	Teknik & Fastighet, entreprenör	Arbetstid
<b>Delmål 1.2</b>	Åtgärder enligt kartläggning från 2009 i samarbete med entreprenören.		Vallentuna kommun		
<b>Delmål 1.3</b> År 2012 ska beslut ha tagits om vilka gemensamma insamlingstjänster som kommunerna ska tillhandahålla. Tjänsterna ska vara anpassade till människors behov.	Bestämma vilka insamlingssystem vi ska ha på smörgåsbordet.	Avfallsinsamlingsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 1.3</b>	Bestämma hur vi jobbar vidare med insamlingssystemen.	Avfallsinsamlingsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	





2010-05-26

<b>Delmål 1.3</b>	Identifiera hinder för att införa gemensamma insamlingstjänster.	Avfallsinsamlingsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 1.3</b>	Påbörja förankringen av de utvalda insamlingssystemen internt i kontaktmannagruppen och ute i kommunerna.	Avfallsinsamlingsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 1.3</b>	Titta på vilka tjänster som kan handlas upp gemensamt och starta detta arbete.	Avfallsinsamlingsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 1.3</b>	Utreda möjlighet till längre öppettider på Hagby för att möjliggöra tvåskift för entreprenörer.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 1.3</b>	Handla upp det som bedöms behövas.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 1.3</b>	Granska och analysera arbetsgruppens förslag.		Sollentuna Energi/Sollentuna kommun	-	-
<b>Delmål 1.3</b>	Ta fram förslag på föreskrifter parallellt med att smörgåsbordet tar form.		Sollentuna Energi/Sollentuna kommun	-	-
<b>Delmål 1.3</b>	Bilda en politisk styrgrupp för Täbys insamlingssystem.		Täby kommun		



2010-05-26

<b>Delmål 1.3</b>	Vi avvaktar arbetsgruppens resultat.		Danderyds kommun		
<b>Delmål 2.1</b> År 2012 ska det ha kartlagts hur hushållsavfallet ska sorteras och hur det ska behandlas.	Ta reda på vilka kvalitetskrav som finns från behandlingsanläggningar exempelvis när det gäller kriterier och dokumentation.	Avfallsinsamlingsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 2.1</b>	Upphandling, behandling av biologiskt avfall efter 2012.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 2.1</b>	Informera om nya avfallsföreskrifter.		Täby kommun		
<b>Delmål 2.1</b>	Starta utredning om Täbys insamlingsystem inför upphandling.		Täby kommun		
<b>Delmål 2.1</b>	Ställningstagande om sopsugsystem.		Täby kommun		
<b>Delmål 2.1</b>	Förbereda/införa separat matavfallsinsamling i flerbostadshus.		Solna stad		
<b>Delmål 2.1</b>	Avvakta arbetsgruppens resultat.		Danderyds kommun		



2010-05-26

<b>Delmål 2.2</b> År 2012 ska minst 80 procent av hushållen ha kunskap om varför avfall ska sorteras, och vilken nytta det gör.	Utvärdera det utbildningsmaterial som tagits fram och distribuerats ut.	Skolgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 2.2</b>	Ta fram webbaserat tävlingsspel till barn.	Skolgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 2.2</b>	Göra skolmaterialet tillämpligt i hushållen tex dekaler in i soprummen/ under diskbänken för igenkänning.	Skolgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 2.2</b>	Berarbete media. Gemensamma kampanjer, pressmeddelanden.	Kommunikationsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 2.2</b>	Via olika kanaler verka för att materialet verkligen används.	Skolgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 2.2</b>	Hjälpa skolor som vill utveckla sin källsortering.	Skolgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 2.2</b>	Centrala åtgärder för att tala om vad poängen är med sortering.	Kommunikationsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	



2010-05-26

<b>Delmål 2.2</b>	Verka för att få ut skolinformationen till användare. Eventuellt med utökade personella resurser, på projektbasis.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 2.2</b>	Lokal information i t ex avfallsalmanackan, Lokaltidningen, webben.		Järfälla kommun		Järfälla
<b>Delmål 2.2</b>	Fortsätta sprida information.		Danderyds kommun		
<b>Delmål 2.2</b>	Ta fram ny webbstruktur för återkoppling av resultat.		Sollentuna Energi		
<b>Delmål 2.2</b>	Delta i evenemang tex vårfesten och kräftskivan.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 2.2</b>	Informationsinsatser mot skolorna.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 2.2</b>	Informationsinsatser mot hushållen.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 2.2</b>	Sprida information om matavfall.		Lidingö stad		
<b>Delmål 2.2</b>	Ökad och mer specifikt riktad information till lägenhetsinnehavarna utifrån länsstyrelsens lägenhetsidentifiering.		Solna stad		



2010-05-26

<b>Delmål 2.2</b>	Sopteater för åk 4.		Upplands Väsby kommun	Teknik & Fastighet	Avfallstaxa
<b>Delmål 2.2</b>	Matavfallsinformation till hushållen.		Upplands Väsby kommun	Teknik & Fastighet	Avfallstaxa
<b>Delmål 2.2</b>	Dela ut SÖRAB-broschyren om avfallsplanen.		Vallentuna kommun		
<b>Delmål 2.2</b>	Annonsering i lokal media.		Vallentuna kommun		
<b>Delmål 2.2</b>	Ta fram en ny avfallsbroschyr för år 2012.		Vallentuna kommun		
<b>Delmål 2.3</b> År 2012 ska det finnas rutiner för avfallshantering vid extraordinära händelser.	Börja skriva rutiner.	Gruppen för extra ordinära händelser	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 2.3</b>	Avvaktar arbetsgruppens resultat och ev. tar fram rutiner tillsammans med kommunens säkerhetsansvariga.		Danderyds kommun		
<b>Delmål 2.3</b>	Rutiner för identifierade extraordinära händelser tas fram.		Upplands Väsby kommun	Teknik & Fastighet, Miljö- och hälsoskyddskontoret	Arbetstid



2010-05-26

<b>Delmål 2.3</b>	Säkerställa behandling och samordna insatserna.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 2.3</b>	Informera säkerhetsansvarig i kommunen om avfallsplanen och behovet av att säkerställa avfallshanteringen i krishanteringsplanen.		Järfälla kommun		Järfälla
<b>Delmål 2.3</b>	Påbörja arbete med att implementera avfallshanteringen i kommunens krishanteringsplan.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 2.3</b>	Informera säkerhetsansvarig i kommunen om rutiner för extraordinära händelser.		Vallentuna kommun		
<b>Delmål 3.1</b> År 2012 ska minst 10 procent fler invånare än 2009 göra medvetna val med syfte att minska avfallsmängden.	Tydliggöra de miljövinster som avfallsminimering och återbruk ger.	Arbetsgruppen för minskning av avfallsmängden och ökad återanvändning	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Konsultstöd



2010-05-26

<b>Delmål 3.1</b>	Påbörja arbetet med delmål för perioden 2013-2016.	Arbetsgruppen för minskning av avfallsmängden och ökad återanvändning	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Arbetstid
<b>Delmål 3.1</b>	Aktivitet på Europa minskar avfallet-veckan.	Arbetsgruppen för minskning av avfallsmängden och ökad återanvändning	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Arbetstid
<b>Delmål 3.1</b>	Stödja EMA-aktiviteter.		Arbetsgrupp	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 3.1</b>	Sören informerar på ÅVC.		Arbetsgrupp	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 3.1</b>	Bevaka EMA-veckan och ev. samordna gemensamma aktiviteter inom kommunala verksamheter.		Danderyds kommun		
<b>Delmål 3.1</b>	Fortsätta samarbetet med hjälporganisationer och liknande kring återbruk.		Sundbybergs stad		



2010-05-26

<b>Delmål 3.1</b>	Hjälpa hjälporganisationerna att hitta kontakter och placeringsställen med hjälp av fastighetsägarna. Kläder, textil, prylar, etc.		Solna stad		
<b>Delmål 3.1</b>	Ta fram ny webstruktur för information.		Sollentuna Energi		
<b>Delmål 3.1</b>	Aktivitet under Minska avfallet-veckan.		Täby kommun		
<b>Delmål 3.2</b> År 2012 ska minskning av avfallsmängden finnas med i kommunernas och SÖRABs upphandlingar.	Implementera rutinerna från 2010 i kommunerna.	Upphandlingsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 3.2</b>	Utvärdera utförda upphandlingar.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 3.2</b>	Avvakta arbetsgruppens resultat och inleda en diskussion tillsammans med kommunsn upphandlingsenhet.		Danderyds kommun		





2010-05-26

<b>Delmål 3.2</b>	Följa upp att minskning av avfallsmängden är med i kommunernas upphandlingar.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 3.2</b>	Fortsatt arbete med miljöaspekter/miljökrav inom stadens upphandlingar.		Solna stad		
<b>Delmål 3.2</b>	Fortsatt samarbete med upphandlingsenheten.		Täby kommun		
<b>Delmål 3.3</b> År 2012 ska mängden mat som kasseras inom kommunens verksamheter ha minskat med 25 procent jämfört med 2009.	Anordna seminarium kring "Minska matsvinnet".	Gröna Linjen gruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Konsultkostnad, talarkostnad, lokalkostnad?
<b>Delmål 3.3</b>	Fundera över delmål för 2013-2015.	Gröna Linjen gruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 3.3</b>	Samverka med kökspersonal för att belysa och motverka onödigt svinn inom kommunala verksamheter.		Danderyds kommun		
<b>Delmål 3.3</b>	Samverka kring aktiviteter med MiljöDIPLOMeringen.		Järfälla kommun		Järfälla



2010-05-26

<b>Delmål 3.3</b>	Uppföljning mängd matavfall från kommunal verksamhet.		Sollentuna Energi		
<b>Delmål 3.3</b>	Redovisa statistik för insamlade mängder matavfall för kostansvariga i kommunen.		Vallentuna kommun		
<b>Delmål 3.3</b>	Genomföra olika projekt tillsammans med måltidsservice i syfte att minska matsvinnet.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 3.3</b>	Fortsätta arbetet med införande av Gröna linjen.		Täby kommun		
<b>Delmål 3.4</b> År 2012 ska alla livsmedelslokaler ha haft tillsyn på all sin avfallshantering.	Uppföljning av hur långt kommunerna kommit och hur tillsynen har fungerat.	Tillsynsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 3.4</b>	Fortsatt tillsyn.		Järfälla kommun		Miljö- och hälsoskydd
<b>Delmål 3.4</b>	Miljökontoret inleder tillsyn på avfallshantering. Förskolorna är först ut i mars.		Lidingö stad		
<b>Delmål 3.4</b>	Inventering och tillsyn av avfallshantering i skolor.		Sollentuna kommun		
<b>Delmål 3.4</b>	Fortsatt tillsyn.		Solna stad		



2010-05-26

<b>Delmål 3.4</b>	Ta fram en plan för hur många verksamheter som är kvar att besöka och när de ska besökas.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 3.4</b>	Fortsätta använda checklistan.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 3.4</b>	Fortsatt tillsyn med gemensam checklista.		Upplands Väsby kommun	Miljö- och hälsoskyddskontoret	Arbetstid
<b>Delmål 3.4</b>	Fortsatt tillsyn på alla livsmedelslokaler och inom Tuna Fastigheter.		Vallentuna kommun		
<b>Delmål 4.1</b> År 2012 ska minst 90 procent av hushållen ha kunskap om vad som är farligt avfall och var det ska lämnas.	Ta fram informationsmaterial som kommunerna kan använda sig av.	Farligt avfallsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	ev konsultstöd
<b>Delmål 4.1</b>	Utvärdera Farligt Avfallsbilen och kontinuerligt sprida information till hushållen.		Danderyds kommun		



2010-05-26

<b>Delmål 4.1</b>	Förstudie (FA-skåp i flerbostadshus) är påbörjad och marknadsföring startar under 2010 och fortgår 2011.		Järfälla kommun		Järfälla
<b>Delmål 4.1</b>	Öka antalet flerbostadshus med regelbunden hämtning av elavfall.		Sollentuna energi		
<b>Delmål 4.1</b>	Arbeta för glödlamps- och batteriholkar i soprum.		Solna stad		
<b>Delmål 4.1</b>	Informationsinsatser.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 4.1</b>	Marknadsföra befintliga insamlingssystem.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 4.1</b>	Information om insamlingssystem för farligt avfall.		Upplands Väsby kommun	Teknik & Fastighet	Avfallstaxa
<b>Delmål 4.1</b>	Information om insamlingssystem för farligt avfall i flerbostadshus.		Vallentuna kommun		
<b>Delmål 4.2</b> År 2012 ska minst 90 procent av hushållen anse sig ha tillgång till ett tillfredsställande insamlingssystem för farligt avfall.	Titta på möjligheter med gemensam upphandling av insamling av farligt avfall.	Farligt avfallsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Arbetstid



2010-05-26

<b>Delmål 4.2</b>	Gemensamma upphandlingar farligt avfall, ev mobil insamling.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 4.2</b>	Genomföra kampanjhämtning		Täby kommun		
<b>Delmål 4.2</b>	Informera om kommunens insamlingssystem.		Danderyds kommun		
<b>Delmål 4.2</b>	Verka för fler insamlingsplatser för farligt avfall och mindre el-avfall.		Danderyds kommun		
<b>Delmål 4.2</b>	Utvärdera farligt avfallsbilen och ev utöka tillgängligheten.		Danderyds kommun		
<b>Delmål 4.2</b>	Mobil insamling FA+småel, riktad till hushåll i flerbostadshus.		Sollentuna energi		
<b>Delmål 4.2</b>	Jobba för utökad insamling inför ny entreprenad tex grovsopor och farligt avfall vid samma tid och plats.		Solna stad		
<b>Delmål 4.2</b>	Införa insamlingssystem som framkommit i systemanalysen.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 4.2</b>	Öka antalet insamlingsplatser för småel och lågenergilampor.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 4.2</b>	Förbättra insamlingssystem efter resultat från 2010 års utvärdering och efter resultat från arbetsgruppen för farligt avfall.		Sundbybergs stad		



2010-05-26

<b>Delmål 4.2</b>	Utreda möjligheter till en mobil insamling av farligt avfall och småel.		Vallentuna kommun		
<b>Delmål 4.3</b> År 2012 ska det finnas rutiner för vad som ska göras när nya typer av farligt avfall upptäcks hos hushållen.	Följa rutin upprättad 2010.	Farligt avfallsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Arbetstid
<b>Delmål 4.3</b>	Informera om ev. nya typer av farligt avfall i t ex avfallsalmanackan.		Järfälla kommun		
<b>Delmål 4.4</b> År 2012 ska minskning av farligt avfall finnas med i kommunernas och SÖRABs upphandling av varor och tjänster.	Bjud in upphandlingsfolk till en gemensam workshop för att ta fram förslag.	Upphandlingsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	



2010-05-26

<b>Delmål 4.4</b>	Avvakta arbetsgruppens resultat och inleda en diskussion tillsammans kommunens upphandlingsenhet.		Danderyds kommun		
<b>Delmål 4.4</b>	Följa upp att minskning av farligt avfall finns med i kommunernas upphandlingar.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 4.4</b>	Utvärdera om minskning av mängd farligt avfall skett tack vare ändrad upphandlingsrutin.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 4.4</b>	Fortsatt arbete i stadens arbetsgrupp.		Solna stad		
<b>Delmål 4.5</b> År 2012 ska minst 90 procent av byggherrarna och byggentreprenörerna i SÖRAB-regionen ha kunskap om vad som är farligt i bygg- och rivningsavfall och hur det ska hanteras.	Distribuera och marknadsföra checklistor och den nya SÖRAB-broschyren. Prioriterade mottagare: bygglovhandläggare.	Bygg- och rivningsavfallsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	



2010-05-26

<b>Delmål 4.5</b>	Erbjuda mottagning av fler utsorterade farliga fraktioner i byggavfall.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 4.5</b>	Dela ut SÖRABs byggavfallsbroschyr i samband med samråd för rivningslov och bygglov.		Vallentuna kommun		
<b>Delmål 4.5</b>	Dela ut byggavfallsbroschyr i samband med rivningslov.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 4.5</b>	Börja använda checklista.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 4.5</b>	Distribuera SÖRAB:s broschyr till kommunens bygglovshandläggare.		Danderyds kommun		
<b>Delmål 4.5</b>	Fortsatt tillsyn.		Järfälla kommun		Miljö- och hälsoskydd
<b>Delmål 4.5</b>	Tillsyn på rivningsobjekt.		Upplands Väsby kommun	Miljö- och hälsoskyddskontoret	Arbetstid





2010-05-26

<b>Delmål 4.6</b> År 2012 ska minst 50 procent av icke anmälning- eller tillståndspliktiga företag, som klassas som miljöfarliga verksamheter, ha haft tillsyn på sin hantering av farligt avfall.	Följa måluppfyllelsen.	Tillsynsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 4.6</b>	Fortsatt tillsyn.		Järfälla kommun		Miljö- och hälsoskydd
<b>Delmål 4.6</b>	Fortsatt arbete.		Lidingö stad		
<b>Delmål 4.6</b>	Fortsatt tillsyn på U-verksamheter.		Sollentuna kommun		
<b>Delmål 4.6</b>	Tillsyn påbörjas av u-objekt.		Vallentuna kommun		
<b>Delmål 4.6</b>	Löpande tillsyn.		Solna stad		
<b>Delmål 4.6</b>	Tillsyn enligt checklista eller lagar och föreskrifter.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 4.6</b>	Ta fram en tidsplan för återstående verksamheter.		Sunbybergs stad		



2010-05-26

<b>Delmål 4.6</b>	Fortsatt tillsyn av u-verksamheter med hjälp av checklistan.		Upplands Väsby kommun	Miljö- och hälsoskyddskontoret	Arbetstid
<b>Delmål 5.1</b> År 2012 ska minst 80 procent av invånarna uppge att de "handlar" med begagnade och/eller återanvända varor.	Försök med återbruk på ÅVC.	Arbetsgruppen för minskning av avfallsmängden och ökad återanvändning	Arbetsgrupp	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 5.1</b>	Utvärdera försök med återbruk.	Arbetsgruppen för minskning av avfallsmängden och ökad återanvändning	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Arbetstid
<b>Delmål 5.1</b>	Utreda möjlighet till återbrukssite typ <a href="http://www.wastematch.org">www.wastematch.org</a> .	Arbetsgruppen för minskning av avfallsmängden och ökad återanvändning	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Arbetstid
<b>Delmål 5.1</b>	Tydliggöra de miljövinster som avfallsminimering och återbruk ger.	Arbetsgruppen för minskning av avfallsmängden och ökad återanvändning	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Konsultstöd



2010-05-26

<b>Delmål 5.1</b>	Påbörja arbetet med delmål för perioden 2013-2016.	Arbetsgruppen för minskning av avfallsmängden och ökad återanvändning	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Arbetstid
<b>Delmål 5.1</b>	Information på hemsidan om var man kan handla second hand/loppis etc.		Solna stad		
<b>Delmål 5.1</b>	Utställning och verka för en insamling av oönskade julklappar.		Danderyds kommun		
<b>Delmål 5.2</b> År 2012 ska hanteringen av schaktmassor och liknande vara kartlagd samt förbättringsåtgärder föreslagna.	Kartlägga hanteringen av schaktmassor och liknande med hjälp av t.ex. ex-jobbare eller konsult.	Plangruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	SÖRABs budget för 2011.
<b>Delmål 5.2</b>	Sörab ska informera kommunerna om var schaktmassor kan lämnas och till vilken kostnad.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 5.2</b>	Databank eller annat system för att samordna och optimera massahantering.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	



2010-05-26

<b>Delmål 6.1</b> År 2012 ska minst 40 procent av hushållsavfallet materialåtervinnas, inklusive biologisk behandling av matavfall.	SÖRAB behöver ta ställning till vilka system som ska erbjudas t ex optisk sortering/behandling.	Materialåtervinningsgruppen	Arbetsgrupp/SÖRAB	SÖRAB	
<b>Delmål 6.1</b>	Informera om nyttan kring återvinning.	Materialåtervinningsgruppen	Arbetsgrupp/SÖRAB	Kommungemensam/SÖRAB	
<b>Delmål 6.1</b>	Fortsätta sprida information om hemkompostering av matavfall samt fortsätta utreda förutsättningarna för att Danderyd ska börja samla in matavfall till central behandling.		Danderyds kommun		
<b>Delmål 6.1</b>	Införande av nytt insamlingsystem för matavfall från hushållen, enligt projektplan.		Järfälla kommun		Järfälla
<b>Delmål 6.1</b>	"Töm säcken" info kampanj FNI+ÅVC.		Sollentuna Energi		
<b>Delmål 6.1</b>	Delta i arbetet med att omlokalisera Kronåsen till 2012, samt hitta mark ÅVC Sollentuna.		Sollentuna Energi		



2010-05-26

<b>Delmål 6.1</b>	Öka sorteringsgraden ( t.ex textil) av grovavfall FNI från flerbostadshus.		Sollentuna Energi		
<b>Delmål 6.1</b>	Marknadsföra Gröna Linjen.		Lidingö stad		
<b>Delmål 6.1</b>	Skapa attraktiv taxa för småhusen.		Lidingö stad		
<b>Delmål 6.1</b>	Öka utsorteringen.		Lidingö stad		
<b>Delmål 6.1</b>	Förbereda/införa separat matavfallsinsamling i flerbostadshus.		Solna stad		
<b>Delmål 6.1</b>	FNI av samsorterat material.		Solna stad		
<b>Delmål 6.2</b> År 2012 ska högst 10 procent förpackningar och returpapper finnas i säck- och kärlavfallet.	Bedriva lobbyverksamhet mot Naturvårdsverket, regering och riksdag med stöd från SÖRAB.	FTI-gruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 6.2</b>	Skapa en tillfällig tillsynsgrupp för er att titta närmare på att FTI sköter ävs.	FTI-gruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	



2010-05-26

Delmål 6.2	Utifrån utredningen 2010 redovisa gruppens resultat och ev. föreslå fastighetsnära insamlingssystem för förpackningar och returpapper.	FTI-gruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
Delmål 6.2	Hitta mark för fler återvinningsstationer och utöka fastighetsnära insamlingen för förpackningar.		Vallentuna kommun		
Delmål 6.2	Öka antalet ÅVS och FNI från flerbostadshus.		Sollentuna Energi och Sollentuna kommun		
Delmål 6.2	Fortsatt arbete med FNI.		Solna stad		
Delmål 6.2	Verka för att invånarna i Danderyd ska ha god tillgång till återvinningsstationer.		Danderyds kommun		
Delmål 6.2	Motivationskampanj för att få invånarna att sortera ut mer förpackningar och tidningar.		Sundbybergs stad		
Delmål 6.2	Testa publik återvinning.		Täby kommun		
Delmål 6.2	Fortsatt etablering av återvinningsstationer.		Täby kommun		
Delmål 6.2	Informationsinsatser		Upplands Väsby kommun	Teknik & Fastighet	Avfallstaxa



2010-05-26

<b>Delmål 6.2</b>	Verka för att invånarna i Upplands Väsby har god tillgång till återvinningsstationer.		Upplands Väsby kommun	Teknik & Fastighet, Miljö- och hälsoskyddskontoret , Stadsbyggnadskontoret	Arbetstid
<b>Delmål 6.3</b> År 2012 ska minst 50 procent av matavfallet från restauranger, storkök och butiker samlas in och behandlas biologiskt.	Utvärdering och utveckling av informationsmaterial för Gröna Linjen utifrån konceptet Biogastronom.	Gröna Linjen gruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Kommunerna+ SÖRAB
<b>Delmål 6.3</b>	Bevaka lagstiftning och hur ett eventuellt frival påverkar Gröna Linjen.	Gröna Linjen gruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Kommunerna
<b>Delmål 6.3</b>	Fundera över delmål för 2013-2015.	Gröna Linjen gruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Kommunerna
<b>Delmål 6.3</b>	Marknadsföra Biogastronomen.		Danderyds kommun		



2010-05-26

<b>Delmål 6.3</b>	Upphandling behandling av biologiskt avfall efter 2012.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 6.3</b>	Fortsätta marknadsföra biogastronom-foldern.		Järfälla kommun		Järfälla
<b>Delmål 6.3</b>	MoH skapar rutiner tillsammans med miljödiplomeringen och livsmedelsinspektionen.		Järfälla kommun		Järfälla
<b>Delmål 6.3</b>	Fortsatt arbete med Gröna Linjen i samband med avfallstillsynen.		Solna stad		
<b>Delmål 6.3</b>	Jobba vidare med våra kunder som sorterar ut matavfall (uppföljning, kvalitet).		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 6.3</b>	Fortsatt marknadsföring av Gröna Linjen.		Täby kommun		
<b>Delmål 6.3</b>	Öka insamlingsgraden genom fler anslutna verksamheter till Gröna Linjen.		Vallentuna kommun		





2010-05-26

<p><b>Delmål 6.4</b> År 2012 ska minst 10 procent av hushållens matavfall sorteras ut för biologisk behandling, inklusive hemkompostering.</p>	<p>Sammanställa material från SÖRAB-kommunerna till en idé- och erfarenhetsbank, som hjälp vid införandet av matavfallsinsamling.</p>	<p>Matavfallsgruppen</p>	<p>Arbetsgrupp</p>	<p>Kommungemensam</p>	<p>Arbetstid</p>
<p><b>Delmål 6.4</b></p>	<p>Sammanställning av material från SÖRAB-kommuner till en idé- och erfarenhetsbank, som hjälp vid uppföljning när matavfallinsamlingen har pågått en tid.</p>	<p>Matavfallsgruppen</p>	<p>Arbetsgrupp</p>	<p>Kommungemensam</p>	<p>Arbetstid</p>
<p><b>Delmål 6.4</b></p>	<p>Undersöka om det finns metodik för plockanalys av matavfall.</p>	<p>Matavfallsgruppen</p>	<p>Arbetsgrupp</p>	<p>Kommungemensam</p>	<p>Arbetstid</p>
<p><b>Delmål 6.4</b></p>	<p>Lägesanalys, förutsättningar för att nå målet 2012.</p>	<p>Matavfallsgruppen</p>	<p>Arbetsgrupp</p>	<p>Kommungemensam</p>	
<p><b>Delmål 6.4</b></p>	<p>Analys av hur olika SÖRAB-kommuners taxesättningar och andra styrmedel har påverkat antal deltagande hushåll, mängden insamlat matavfall m m.</p>	<p>Matavfallsgruppen</p>	<p>Arbetsgrupp</p>	<p>Kommungemensam</p>	<p>Arbetstid</p>



2010-05-26

<b>Delmål 6.4</b>	Påbörja arbetet med delmål för perioden 2013-2016.	Matavfallsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	Arbetstid
<b>Delmål 6.4</b>	Upphandling, behandling av biologiskt avfall efter 2012.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 6.4</b>	Fortsätta med komposteringskurser samt politiskt förankra utsortering av matavfall inför nästa upphandling.		Danderyds kommun		
<b>Delmål 6.4</b>	Införande av nytt insamlingsystem för matavfall från hushållen, enligt projektplan.		Järfälla kommun		Järfälla
<b>Delmål 6.4</b>	Projekt: utreda avfallskvarn i nya respektive befintliga områden.		Täby kommun		
<b>Delmål 6.4</b>	Förbereda/införa separat matavfallsinsamling i flerbostadhus.		Solna stad		
<b>Delmål 6.4</b>	Fortsätta införandet av utsortering av matavfall.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 6.4</b>	Arbeta med information/kommunikation.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 6.4</b>	Arbeta på att få fler hushåll anslutna till insamling av separat utsorterat matavfall.		Upplands Väsby kommun	Teknik & Fastighet	Avfallstaxa



2010-05-26

<b>Delmål 6.4</b>	Informera om hemkompostering av matavfall.		Vallentuna kommun		
<b>Delmål 6.5</b> År 2012 ska återvinningscentralerna ha en bättre tillgänglighet jämfört med år 2006.	Följa upp marknadsundersökningen.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 6.5</b>	Analysera förslag till mobil regional återvinningscentral.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 6.5</b>	Bättre öppettider på ÅVC.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 6.5</b>	Utifrån strategin (framtagen 2010) arbeta för att få fram platser för nya återvinningscentraler.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 6.5</b>	Påbörja byggnation av en ny åvc (inkl återbruk).		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 6.5</b>	Se över öppettider på ÅVC.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	



2010-05-26

<b>Delmål 6.5</b>	Tillsammans med SÖRAB verka för en återvinningscentral i Danderyd.		Danderyds kommun		
<b>Delmål 6.5</b>	Lobba för en permanent återvinningscentral i Sundbyberg.		Sundbybergs stad		
<b>Delmål 7.1</b> År 2012 ska det finnas en åtgärdsplan för kvalitetssäkring av avfall till förbränning och rötning.	Informera om de kvalitetskrav enligt den åtgärdsplan som materialåtervinningsgruppen tar fram.	Materialåtervinningsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	
<b>Delmål 7.1</b>	Stickprov, plockanalyser och återkoppling till hushållen.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 7.2</b> År 2012 får det finnas högst 5 procent i säck- och kärlavfallet som inte går att förbränna.	Informera om att minska förekomsten av ej brännbart avfall i kärll- och säckavfall utifrån underlag som arbetsgruppen för ökad materialåtervinning tar fram.	Materialåtervinningsgruppen	Arbetsgrupp	Kommungemensam	



2010-05-26

<b>Delmål 7.2</b>	Utvärdering av insamlingssystem för ej brännbart avfall.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 7.2</b>	Avvakta insamlings- och materialåtervinningsgruppernas resultat.		Danderyds kommun		
<b>Delmål 7.2</b>	Mäta mängd obrännbart avfall tex porslin/keramik från hushåll i flerbostadshus.		Sollentuna Energi		
<b>Delmål 7.3</b> År 2012 ska behandling av matavfall med biogasproduktion vara säkerställd.	Upphandling, behandling av biologiskt avfall efter 2012.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	
<b>Delmål 8.1</b> År 2012 ska det finnas en åtgärdsplan för att minska deponeringen.	SÖRAB ser över sorteringsmöjligheterna för grovavfallet därefter tas åtgärdsplan fram av materialåtervinningsgruppen alt insamlingsgruppen.	Materialåtervinningsgruppen	Arbetsgrupp/SÖRAB	Kommungemensam	SÖRAB
<b>Delmål 8.1</b>	Åtgärdsplan för att minska deponeringen.		SÖRAB	Kommungemensam /SÖRAB	



2010-05-26

<p><b>Delmål 8.2</b> År 2012 ska det finnas en åtgärdsplan för hur nedlagda deponier ska prioriteras och hanteras.</p>	<p>Slutför inventering och klassning.</p>	<p>Arbetsgruppen för nedlagda deponier.</p>	<p>Arbetsgrupp</p>	<p>Kommungemensam</p>	
--	---	---	--------------------	-----------------------	--

### 4.3. Tid- och resursplan år 2011

En uppdaterad tidsplan finns på <http://avfallsplan.sorab.se> (log in krävs). Sammanställande i respektive arbetsgrupp ansvarar för att uppdatera tidsplanen med arbetsgruppsmöten, aktiviteter mm.

#### 4.3.1. Kontaktmannamöten år 2011

Aktivitet	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Kontaktmannamöte												
Kontaktmannakonferens												
Kontaktmannamöte												
Kontaktmannamöte												
Kontaktmannamöte												



#### **4.4. Kommunikation**

Detta dokument är en sammanställning av de identifierade aktiviteter som ska genomföras under 2011. Den kommunikationsplan som togs fram under 2009 ger vägledning kring hur kommunikationen av handlingsplanen ska gå till. Varje arbetsgrupp ansvarar för att kommunicera med berörda parter.

#### **4.5. Resurser**

Respektive kommun och SÖRAB ansvarar var och en för sig för att resurser finns tillgängliga. För de kommungemensamma aktiviteterna kommer i första hand arbetstid från nuvarande tillgänglig tid att krävas. SÖRAB har avsatt ekonomiska medel i Budget för år 2011 för att genomföra medtagna aktiviteter.

