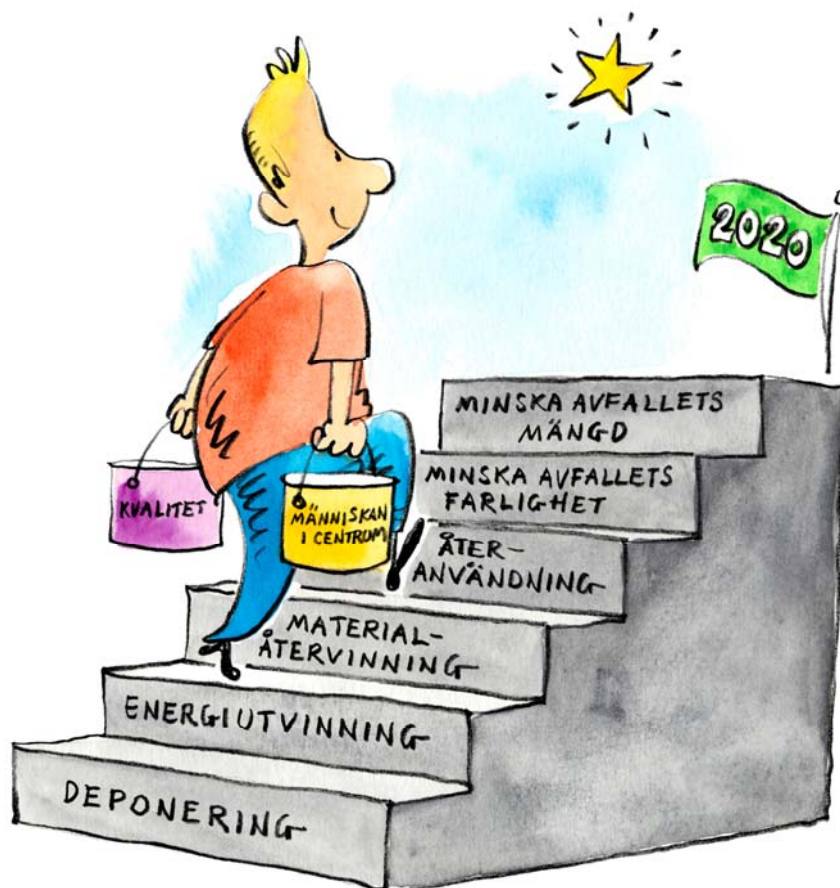


Gemensam handlingsplan 2013



Plan för avfallshantering i ett hållbart samhälle



Innehållsförteckning

1.	Sammanfattning.....	3
2.	Inledning.....	3
3.	Organisation och ansvarsområden.....	6
3.1.	Kontaktmannagruppen.....	6
3.2.	Arbetsgrupper	6
3.3.	Övrigt berörda.....	6
4.	Genomförande och tidplan.....	6
4.1.	Projektverktyg	6
4.2.	Kommunikation.....	6
4.3.	Aktiviteter 2013.....	7
4.4.	Tid- och resursplan år 2013.....	15
4.4.1.	Kontaktmannamöten år 2013.....	15
4.5.	Resurser.....	15



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 2016.

Detta dokument är den femte 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 2013. 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.

Många av aktiviteterna i handlingsplanen för 2013 utgörs av informationsinsatser av olika slag. Det finns ett stort behov av att samordna kommunikationsfrågorna varför en kommunikationsplan kommer att upprättas.

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 2016 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 avfallet är god.

Delmål 1.1 År 2016 ska avfallshanteringen vara en självklar del i kommunens planarbete vid ny- och ombyggnation, för att i tidigt skede säkerställa ytor och funktion av avfallshanteringen.

Delmål 1.2 År 2016 ska det finnas en handlingsplan för åtgärder av de arbetsmiljöproblem som kartlades 2009.

Delmål 1.3 År 2016 ska minst 80 procent av hushållen anse sig ha tillgång till tillfredsställande insamlingssystem för hushållsavfall.

Delmål 1.4 År 2016 ska metoder vara etablerade för fortlöpande återkoppling till hushåll rörande resultat av insamling samt dess miljönytta.

Delmål 1.5 År 2016 ska återvinningsmöjligheterna för grovavfall vara bättre jämfört med år 2012.



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 avfallet ska uppfylla de krav som respektive behandlingsanläggning ställer.

Delmål 2.1 År 2016 ska 80 procent av kommunens invånare uppleva att allmänna insamlingsplatser inte är nedskräpade.

Delmål 2.2 Insamlat matavfall ska hålla sådan hög kvalitet så att materialet kan användas som växtnäring.

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 2016 ska matsvinnet ha minskat med 10 kg per invånare jämfört med 2012.

Delmål 3.2 År 2016 ska minst 50 procent av restauranger, storkök och livsmedelsbutiker i kommunen kunna redovisa att och hur de aktivt arbetar med att minska avfallsmängden.

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 2016 ska minst 90 procent av hushållen anse sig ha tillgång till ett tillfredställande insamlingssystem för farligt avfall, el-avfall och grovavfall.

Delmål 4.2 År 2016 ska alla icke anmälningsskyldiga eller tillståndspliktiga företag (u-verksamheter), som klassas som miljöfarliga verksamheter, ha inventerats. Tillsyn ska ske på deras hantering av farligt avfall minst vart åttonde år.

Delmål 4.3 År 2016 får inget farligt avfall eller el-avfall finnas i säck- och kärlavfallet.

Delmål 4.4 År 2016 ska tillsyn på avfallshanteringen avseende farligt avfall ha skett vid minst 20 bygg- eller rivningsprojekt i kommunen.

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 2016 ska hanteringen av schaktmassor och liknande vara kartlagt samt förbättringsåtgärder föreslagna.



Delmål 5.2 År 2016 ska det finnas återbruksverksamhet på alla återvinningscentraler.

Delmål 5.3 År 2016 ska det finnas etablerad återbruksverksamhet för de kommunala verksamheterna.

Delmål 5.4 År 2016 ska det finnas lättillgänglig information om återbruksmöjligheter och återbruksvinster, såväl ekonomiska som miljömässiga.

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 2016 ska minst 45 procent av hushållsavfallet materialåtervinnas, inklusive biologisk behandling av matavfall.

Delmål 6.2 År 2016 ska högst 30 kg förpackningar och returpapper per invånare och år finnas i säck- och kärlavfallet.

Delmål 6.3 År 2016 ska minst 30 kg matavfall per invånare och år samlas in.

Delmål 6.4 År 2016 ska allt insamlat matavfall från hushåll, storkök, restauranger och livsmedelsbutiker omhändertaras så att växtnäring tas till vara.

Delmål 6.5 År 2016 ska materialåtervinningsmöjligheterna för grovavfall vara bättre jämfört med år 2012.

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 2016 ska allt insamlat matavfall från hushåll, storkök, restauranger och livsmedelsbutiker omhändertaras så att biogas kan produceras.

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 2016 ska det finnas en åtgärdsplan för hur nedlagda deponier med klass 1 och 2 ska 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 2013.

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 är handlingsplanens åtgärder så långt möjligt utformade för att kunna utföras i projektform. En tidplan kommer att upprättas där det framgår vilka projekt som ska genomföras när. Vid behov kommer då temporära arbetsgrupper att bildas för att driva projektet.

Åtterrapporering sker till kontaktmannagruppen.

3.3. Övrigt berörda

I respektive projekt ansvarar utsedd arbetsgrupp för att tillse att berörda blir i tillräckligt hög grad inblandade i arbetet.

4. Genomförande och tidplan

4.1. Projektverktyg

För allt dokumentationen av allt arbete används en hemsida, <http://avfallsplan.sorab.se/>.

På hemsidan sparas olika års handlingsplaner, rapporter, minnesanteckningar från arbetsgruppsmöten, resultatet av utförda aktiviteter och andra viktiga dokument. Hemsidan är allmänt tillgänglig, men genom inloggning når man det interna arbetsmaterialet från arbetsgrupper mm.

4.2. Kommunikation

Många av aktiviteterna i handlingsplanen för 2013 utgörs av informationsinsatser av olika slag. Det finns ett stort behov av att samordna kommunikationsfrågorna varför en













kommunikationsplan kommer att upprättas. Denna kommer att löpa över flera år för att kunna åstadkomma bästa effekt.

4.3. Aktiviteter 2013

I Tabell 1 listas planerade aktiviteter för år 2013.

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

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



Målområde	Aktivitet	Ansvarig
1.1 År 2016 ska avfallshanteringen vara en självklar del i kommunens planarbete vid ny- och ombyggnation, för att i tidigt skede säkerställa ytor och funktion av avfallshanteringen.	Genomför workshop med plan/bygglovgruppen med Avfall Sveriges reviderade handbok samt Boverkets idéskrift som grund med mål att arbeta fram checklista	Gemensam
	Utbildning för plan- och bygglovshandläggare för att utveckla remissförfarandet vid bygglov och planarbete (ansvariga: avfallshandläggare och planrepresentant)	Gemensam
	Sörabs nyhetsbrev skall läggas ut på kommunernas webbplats möjlighet att prenumerera som privatperson och företag	Kommun
1.2 År 2016 ska det finnas en handlingsplan för åtgärder av de arbetsmiljöproblem som kartlades 2009.	Genomför handlingsplanen	Kommun
	Innan 2014 ska entreprenören gjort en ny prioritetslista	Kommun
1.3 År 2016 ska minst 80 procent av hushållen anse sig ha tillgång till tillfredsställande insamlingssystem för hushållsavfall.	Arbeta in i kommunikationsplan, ökade informationsinsatser för befintliga system	SÖRAB

1.4 År 2016 ska metoder vara etablerade för fortlöpande återkoppling till hushåll rörande resultat av insamling samt dess miljönytta.	Ta fram lättillgänglig information av resultat av insamling, gemensamt och kommunspecifikt	SÖRAB
	Utreda miljönyttan av resultaten	SÖRAB
	Arbeta in återkoppling av resultat och miljönytta i kommunikationsplan	SÖRAB
1.5 År 2016 ska återvinningsmöjligheterna för grovavfall vara bättre jämfört med år 2012.	Utreda nya sätt att lämna grovavfall (förslag finns: temporära åvc, bag-hämtning vid grind etc)	Gemensam
	Samarbeta med olika institutioner (universitet etc) för utveckling av nya system	Gemensam
	Utreda hur befintliga ÅVC kan utnyttjas optimalt (disponering, öppettider mm)	Gemensam
2.1 År 2016 ska 80 procent av kommunens invånare uppleva att allmänna insamlingsplatser inte är nedskräpade.	Ökad tillsyn av ÅVS	Kommun
	Kommunalt samarbetsprojekt i syfte att rapportera och minimera nedskräpning vid ÅVS och andra allmänna insamlingsplatser (papperskorgar mm)	Kommun



2.2 Insamlat matavfall ska hålla sådan hög kvalitet så att materialet kan användas som växtnäring.	Informationsinsatser tillsammans med återkoppling arbetas in i kommunikationsplanen	SÖRAB
	Kvalitetskontroll i områden där matavfallsinsamling införs	Kommun
3.1 År 2016 ska matsvinnet ha minskat med 10 kg per invånare jämfört med 2012.	Aktiviteter under EMA-veckan	Gemensam
	Arbeta in matsvinn som ett fokusområde (2013) i kommunikationsplanen	SÖRAB
3.2 År 2016 ska minst 50 procent av restauranger, storkök och livsmedelsbutiker i kommunen kunna redovisa att och hur de aktivt arbetar med att minska avfallsmängden.	Engagera exjobbare som genomför enkät, sammanställning och framtagande av goda exempel från restauranger, storkök och livsmedelsbutiker om hur de idag arbetar med avfallsminimering, för redovisning under EMA-veckan 2013	Gemensam
4.1 År 2016 ska minst 90 procent av hushållen anse sig ha tillgång till ett tillfredställande insamlingssystem för farligt avfall, el-avfall och grovavfall.	Marknadsföra nya insamlingssystem som tagits fram enl 4.3	Gemensam



	Ta fram strategi för hur man ska nå fram till biståndsbedömare/hemtjänsten för att underlätta för de som är beroende av hemtjänst att lämna farligt avfall och el-avfall.	Gemensam
4.2 År 2016 ska alla icke anmälnings- eller tillståndspliktiga företag (u-verksamheter), som klassas som miljöfarliga verksamheter, ha inventerats. Tillsyn ska ske på deras hantering av farligt avfall minst vart åttonde år.	Ta fram tillsynsplan	Kommun
	Tillsyn enligt plan	Kommun
4.3 År 2016 får inget farligt avfall eller el-avfall finnas i säck- och kärlavfallet.	Analysera vilka slag av farligt avfall och el-avfall som slängs enligt plockanalyser	Gemensam
	Utveckla och/eller ta fram nya insamlingssystem	Gemensam
	Studera tidigare vinnare av ALFA-priset, hur de har arbetat med att minska mängden farligt avfall i soppåsen	Gemensam
4.4 År 2016 ska tillsyn på avfallshanteringen avseende farligt avfall ha skett vid minst 20 bygg- eller rivningsprojekt i kommunen.	Se till att tillsynen finns i respektive kommuns verksamhetsplan	Kommun



<p>5.1 År 2016 ska hanteringen av schaktmassor och liknande vara kartlagt samt förbättringsåtgärder föreslagna.</p>	<p>Utredning av hanteringen av schaktmassor och liknande</p>	<p>Gemensam</p>
<p>5.2 År 2016 ska det finnas återbruksverksamhet på alla återvinningscentraler.</p>	<p>Arrangera bemannad återbruksverksamhet på Stockby ÅVC</p>	<p>SÖRAB</p>
<p>5.3 År 2016 ska det finnas etablerad återbruksverksamhet för de kommunala verksamheterna.</p>	<p>Undersöka möjligheten för SKL för att ta fram en digital tjänst som alla kommuner kan använda</p>	<p>Gemensam</p>
<p>5.4 År 2016 ska det finnas lättillgänglig information om återbruksmöjligheter och återbruksvinster, såväl ekonomiska som miljömässiga.</p>	<p>Utredning av ekonomiska och miljömässiga vinster med återbruk</p>	<p>Gemensam</p>
	<p>Länka till lokala återbruksverksamheter</p>	<p>Kommun</p>
<p>6.1 År 2016 ska minst 45 procent av hushållsavfallet materialåtervinnas, inklusive biologisk behandling av matavfall.</p>	<p>Ta fram en överskådlig presentation av resultatet av plockanalysen</p>	<p>SÖRAB, 2012</p>



	Arbeta in återrapportering av resultat i kommunikationsplanen	SÖRAB, 2013
	Avstämning av hur taxesättningen bidrar till måluppfyllelse	Alla: varje kommun + SÖRAB
6.2 År 2016 ska högst 30 kg förpackningar och returpapper per invånare och år finnas i säck- och kärlavfallet.	Utred möjligheterna att samla in förpackningar och tidningar separat, som blandad fraktion	Gemensam
	Omhändertagandet –”-	SÖRAB
6.3 År 2016 ska minst 30 kg matavfall per invånare och år samlas in.	Gemensamma infokampanjer med bl a återkoppling enligt kommunikationsplan	Gemensam
	Uppdatera erfarenhetsbanken	Kommun
	Workshop för arbetsledare entreprenörer matavfalls-insamling	Gemensam
	Gröna Linjen: Projektanställ person som arbetar med att få med fler verksamheter i GL samt återkoppling till de verksamheter som redan är med	Gemensam
6.4 År 2016 ska allt insamlat matavfall från hushåll, storkök, restauranger och livsmedelsbutiker omhändertas så att växtnäring tas till vara.	Krav i upphandling på att växtnäring ska kunna tas tillvara	SÖRAB



6.5 År 2016 ska materialåtervinningsmöjligheterna för grovavfall vara bättre jämfört med år 2012.	Komplettera mobila ÅVC med fraktionerna wellpapp och emballageplast	SÖRAB
	Utredda vilka ytterligare fraktioner som kan materialåtervinnas från ÅVC	SÖRAB
7.1 År 2016 ska allt insamlat matavfall från hushåll, storkök, restauranger och livsmedelsbutiker omhändertas så att biogas kan produceras.	Upphandla behandling så att biogas produceras	SÖRAB
8.1 År 2016 ska det finnas en åtgärdsplan för hur nedlagda deponier med klass 1 och 2 ska hanteras.	Se till att tillsyn finns med i respektive kommuns verksamhetsplan	Kommun



4.4. Tid- och resursplan år 2013

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.

4.4.1. Kontaktmannamöten år 2013

Aktivitet	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Kontaktmannakonferens		14- 15/2										
Kontaktmannamöte					22/5							
Kontaktmannamöte								11/9				
Kontaktmannamöte												11/12

4.5. Resurser

Respektive kommun och SÖRAB ansvarar var och en för sig för att resurser finns tillgängliga. För de kommundemensamma aktiviteterna kommer i första hand arbetstid från nuvarande tillgänglig tid att krävas. SÖRAB har avsatt ekonomiska medel i Budget för år 2013 för att genomföra medtagna aktiviteter.