

Bilaga 2

Uppföljning av avfallsplan 2006-2010

**Avfallsplan 2012-2015
för Lomma kommun**

2010-12-01

Uppföljning av avfallsplanen för Lomma kommun och gemensamma aktiviteter för Sysav-regionen

Farligt avfall skall omhändertas på ett miljöriktigt sätt

I.1 2010 skall hushållens kunskap om vad som är farligt avfall och hur det skall hanteras vara förbättrad i förhållande till dagens nivå.

I.2 2010 skall verksamheternas kunskap om vad som är farligt avfall och hur det ska hanteras vara förbättrad i förhållande till dagens nivå.

Gemensamma aktiviteter för Sysav-regionen

Det har genomförts olika aktiviteter för att nå målet att öka kunskapen om vad som är farligt avfall och hur det hanteras på ett miljöriktigt sätt. Tillsammans med Malmö och Lund har Sysav genomfört ett projekt för att hitta möjligheter till fastighetsnära insamling av farligt avfall i flerbostadshus. Resultatet, bland annat ett insamlingsskåp kallat Skåpet Lotta har införts i dessa kommuner. Vidare har ett insamlingskåp för insamling av småelektronik från hushållen, Samlaren, som ursprungligen utformats av avfallsbolaget Renova, testats i två matbutiker i Malmö. Erfarenheterna av dessa två projekt kan nu tillämpas även i övriga kommuner.

Byggarbetsplatser och större arbetsplatser har utbildats i hanteringen av farligt avfall. Det har även genomförts kampanjer dels till företag och dels till hushåll.

För att kunna följa upp kunskapen om farligt avfall gjordes mätningar 2006 respektive 2008. Resultatet visade att kunskapen om vad som är farligt avfall hade minskat från 2006 till 2008. En anledning till detta kan vara att Avfall Sverige drev en nationell kampanj om farligt avfall under 2006, vilket kan ha gjort intervjupersonerna mer medvetna om farligt avfall. Verksamheternas kunskapsnivå och hantering av farligt avfall har inte gått att mäta.

Kommunspecifika åtgärder i avfallsplanen	Kommentar	Uppföljning
Verka för att antalet miljöstationer utökas inom kommunen i första hand i Bjärred	Ej uppfyllt, fortfarande aktuellt, arbetar för att få en återvinningscentral med miljöstation i kommunen.	Ej uppfyllt
	Miljöstation etableras under 2010 hos ABC Järn&Färg på Vegagatan 16 i Lomma.	Utfört

Matavfall ska så långt som möjligt behandlas biologiskt

II.2 Insamlings- och behandlingssystem byggs upp så att minst 25 000 ton matavfall kan samlas in och behandlas biologiskt senast 2010. Behandlingen sker inledningsvis i samverkan med Malmö VA-verk. Målet avser sådant avfall som förekommer utan att vara blandat med annat avfall och är av en sådan kvalitet att det är lämpligt att efter behandling återföra till kretsloppet

Gemensamma aktiviteter för Sysav-regionen

Inledningsvis genomfördes en inventering av mängden matavfall i Sysav-regionen och varje halvår tas det fram prognoser för insamlade mängder. En arbetsgrupp "Insamling av matavfall för biologisk behandling" med representanter från flertalet av Sysavs delägarkommuner har regelbundet träffats för att utbyta erfarenheter och diskutera aktuella frågor. Sysav har även hjälpt kommunerna vid upphandling av nya renhållningsentreprenader där matavfall har ingått. En bild- och textbank har byggt upp på den gemensamma kretsloppswebben.

För att sprida information om matavfallsinsamling har Sysav informerat kommunala verksamheter både muntligt och skriftligt om införandet av matavfall. Det har också tagits fram informationsmaterial till politiker, tjänstemän och industrikunder. Sysavs tekniska delegation och samrådsorgan genomförde en studieresa 2007 för att studera insamling av matavfall.

Tio av ägarkommunerna är igång eller kommer att under 2010 börja med insamling av matavfall från hushåll. Tolv kommuner samlar in matavfall från verksamheter, skolor, restauranger och/eller butiker. En kommun inväntar ny entreprenad och en kommun erbjuder matavfallsinsamling som option för verksamheter.

<p>Mängden matavfall som har samlats in från hushåll, butiker, storkök och restauranger samt livsmedelsavfall från industrin till Sysav har ökat från 2 115 ton 2007 till 9 462 ton 2009.</p> <p>I december 2008 togs Sysavs förbehandlingsanläggningen för matavfall i drift. Anläggningen har fått tillstånd att förbehandla 50 000 ton matavfall per år. Mellan 2009-2012 har produktionen av den biogas och biogödsel som utvinns ur det förbehandlade matavfallet handlats upp externt till Kristianstads Renhållnings AB, men det finns planer på en egen biogasanläggning i Malmö.</p> <p>Sysavs omlastningsstationer har byggts ut för att kunna ta emot matavfall och personalen på omlastningsstationerna har blivit utbildade. Rutiner inom Sysav för kvalitetskontroller och kvalitetssäkring av matavfallet har tagits fram. Varje år sker en uppföljning av kvaliteten på insamlat matavfall och kraven uppfylls med god marginal. Resultaten överensstämmer med de krav som ställs för certifiering av biogödsel enligt SPCR 120.</p>		
Kommunspecifika åtgärder i avfallsplanen	Kommentar	Uppföljning
Ytterligare öka insamlingen av matavfall.		
<p>Kommentar 1 januari 2010 påbörjades insamling av avfall uppdelat på 8 fraktioner. Under 2010 samlades 1.292 ton matavfall in vilket är ett mycket bra förstaårsresultat. Prognosen för 2011 och 2012 är 1.500 ton / år.</p>		
<p>God resurshushållning genom återanvändning, materialåtervinning och energiutvinning ur avfall</p>		
<p>III.1 Sorteringen av tidningar och förpackningar skall förbättras.</p>		
<p>III.2 Sorteringen av övrigt glas och metaller skall förbättras.</p>		
<p>III.3 Marknaden för återvunnet material ska förbättras genom att krav på användning av återvänt eller återvunnet material ökar vid inköp.</p>		
<p>Gemensamma aktiviteter för Sysav-regionen Tre av ägarkommunerna har nu infört insamling av tidningar och förpackningar i fyrfackskärl vid tomtgränsen. De flesta kommunerna informerar om sortering av avfall genom utskick eller hemsida. På återvinningscentralerna har sortering av industriavfallet och grovavfallet förbättrats, och gips har börjat samlas in separat. Även insamling av planglas separat har undersökts och är under utvärdering. För att öka mängden material som går att avsätta har antalet fraktioner för intern utsortering av skrot har ökats.</p> <p>En anläggning för bränsleberedning av avfall som på grund av sina fysiska egenskaper (t ex blöta avfall) inte har kunnat energiutnyttjas har uppförts. Behandlingsalternativ för avfall som deponeras på dispens har utretts och mängden deponerat avfall på dispens har kunnat minska. Behandlingsalternativ har funnits för t ex behandling av fettavskiljarslam. Sammantaget har mängden avfall till deponi under planeringsperioden minskat från drygt 8 till 4 %.</p> <p>För att minska mängden avfall som är lämpligt för materialåtervinning, farligt avfall, mm i avfall till energiutvinning har det införts utökade kontroller av brännbart avfall och förbättrade kontakter med företagskunder, samt utbildning av tipphallsvakter och avfallskontrollanter. Ett antal åtgärder har genomförts i driften för att utvinna mer energi från avfallet. Det har även genomförts en intern utredning på Sysav för att effektivisera energianvändningen på företaget, och därmed öka energiutnyttjandegraden.</p>		
Kommunspecifika åtgärder i avfallsplanen	Kommentar	Uppföljning
Vid nästa upphandling av renhållningsentreprenad skall möjligheten beaktas att genomföra hushållsnära hämtning av upp till 8 fraktioner	Kommunen har fr.o.m. den 1 januari 2010 infört möjlighet till fastighetsnära insamling av 8 fraktioner (i fyrfackskärl) i flerbostadshus och samfälligheter samt i en- och tvåbostadshus.	Uppfyllt

Avfallsplan 2011-2015 för Lomma kommun

Genomföra gemensam avfallshantering (sophus) i samband med byggnation av nya områden	Gemensam avfallslösning vid nybyggnadsområden har införts i ett flertal områden som t.ex: Lervik-Östervång, Område kring Rutsborgsvägen och Lomma hamn. Krav på gemensam avfallslösning föreskrivs i flera nya detalplaner.	Uppfyllt
<p>Kommentar III.1, III.2 & III.3 Fr.o.m. 1 januari 2010 har alla hushåll möjlighet till fastighetsnära insamling av förpackningar och tidningar genom att kommunen tillhandahåller tjänsten.</p> <p>Kommunen har uppdaterat och reviderat sorteringsguiden som delats ut till samtliga hushåll.</p>		
Övriga åtgärder i avfallsplanen	Kommentar	Uppföljning
Inhämtning av statistik beträffande företagens avfallsslag och mängder	Tekniska förvaltningen har ej haft tid och resurser att arbeta med målet.	Ej uppfyllt