

Bilaga 4 – Uppföljning av tidigare avfallsplan

Den tidigare avfallsplanen gällde under 2012-2017 och var gemensam med Mjölby och Boxholms kommuner. I tabellen redovisas hur varje mål och åtgärd från planen har uppfyllts, där grön färg = klar, orange färg = delvis klar och röd färg=inte påbörjad.

Mål & åtgärder		Klar	Kommentar
Inriktningsmål 1 - Den totala mängden avfall och avfallets farlighet ska minska			
Delmål	Avfallsmängden till avfallsförbränning ska till 2017 (räknat från läget 2010) minska med 20 % (bl a genom utsortering av bioavfall samt ökad insamling av producentansvarsmaterial)		Avfallsmängden till förbränning har minskat med 5 %. Mängden mat- och restavfall har istället ökat med 5 % från 2010 års nivå, men siffran är osäker eftersom företagens vikter är uppskattade. Tittar vi på mängd avfall per person så ligger det kvar på ungefär samma nivå, ca 300 kg/år. Insamling av papper- och plastförpackningar har ökat något, glas och metall har minskat något och tidningar har minskat kraftigt och halverat vikten per person.
Delmål	Insamling av elektronik, batterier och småkemikalier ska 2017 (räknat från läget 2010) ha ökat med 15 % (avser insamlad mängd)		Insamlingen av småkemikalier har ökat med 90 % och batterier med 10 %. Däremot har insamlingen minskat för vitvaror med 15 %, kylmöbler med 20 % och elektronik med 10 %.
	Åtgärd		Det har inte varit några gemensamma informationsinsatser. Samarbetet med de andra kommunerna minskade efter att förstudien för bioavfall togs fram, då Mjölby och Boxholm införde gröna påsen i ett snabbare tempo än Tranås, samt att det förekom en del personalbyten.
	Åtgärd		Projekt tillsammans med El-kretsen för insamling av småelektronik. Genomfört år 2013
	Åtgärd		Insamlingssskåpet "Sammlaren" placerades ut vintern/våren 2013 på Ica, Coop och Willys där allmänheten kan lämna batterier, lampor, lysrör och småelektronik.

Inriktningsmål 2 - De resurser som finns i avfallet ska tas tillvara			
	Delmål	Senast 2015 ska kommunen samla in källsorterat bioavfall hos hushåll och verksamheter	Insamling av matavfall med gröna påsen infördes för hushåll och verksamheter 1 oktober 2015 och för fritidshus 2 maj 2016.
	Åtgärd	<p>En förstudie genomförs som innehåller;</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ beslutsunderlag för val av system för insamling och behandling av källsorterat avfall ○ plan för successivt införande av insamlingssystem för källsorterat avfall ○ plan för information till hushåll respektive verksamheter för insamling av avfall <p>Förstudien genomförd år 2013</p>	En förstudie togs fram tillsammans med Mjölby och Boxholm, som beslutsunderlag före införandet av matavfallsinsamling. Förstudien togs fram år 2013.
	Åtgärd	Upphandling av behandling av källsorterat bioavfall. Genomförd sen 2014	Optisk sortering av gröna påsen och behandling av matavfall upphandlades under 2015.
	Åtgärd	Utredning genomförs om behov av lokala anläggningar för omhändertagande och utnyttjande av schaktmassor. Genomfört år 2015	Någon utredning om schaktmassor har inte genomförts.
	Åtgärd	Utredning genomförs om urin som separerats i hushåll, i första hand om lämpligheten att tillvarata urin, i andra hand (om det visar sig vara lämpligt) framtagande av rutiner för tillvaratagandet. Genomfört år 2013	En förstudie för en kretsloppsanläggning har tagits fram tillsammans med Aneby. Den resulterade i att en gemensam kretsloppsanläggning byggdes 2017 för behandling och lagring av separerat toalettatten och urin. Avtal för att sprida gödselprodukten på åkermark är skrivet med en lokal lantbrukare.
	Delmål*	2017 ska minst 50 % av matavfallet från hushåll och verksamheter tas tillvara som resurs och användas för produktion av biogas. Växtnäringen i rötresten ska återföras till produktiv mark.	<p>Målet klarades redan några månader efter införandet av gröna påsen och 2017 samlades 82 % av matavfallet in.</p> <p>* Insamlingsmål för matavfall som Kommunfullmäktige fastställde i samband med införandet av gröna påsen.</p>

Inriktningsmål 3 - Avfall ska hanteras på ett säkert sätt med avseende på hälsa och miljö			
	Delmål	Tömning av brunnar och tankar ska utföras på ett bra sätt med avseende på rationalitet och arbetsmiljö	<p>Krav på handtag på brunnslock i betong har införts. De flesta riktigt långa slangdragningar har åtgärdats genom att kunden lagt intern slang eller rörledning.</p>
	Delmål	Föroreningarna i slammet från regionens avloppsreningsverk ska före 2017 vara på en så låg nivå att slammet från samtliga kommuner kan Revaq-certifieras	<p>Flera metallhalter var fortfarande för höga 2018 för att allt slam ska kunna spridas på jordbruksmark.</p>
	Åtgärd	Sluttäckning av Norraby deponi genomförs enligt avslutningsplan	<p>Sluttäckning av deponin pågår men tidsplanen för deponins avslutningsplan från år 2007 kommer inte att klaras, då ytterligare 3 ha har tillkommit som ska täckas. Enligt den nuvarande tidsplanen beräknas deponin vara sluttäckt år 2027.</p>
	Åtgärd	<p>Åtgärder för nedlagda deponier:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Kontrollprogram för Kungsparkens upplag, Aspa avfallsupplag samt Källås avfallsupplag ses över. Genomfört: år 2012 ○ MIFO1-undersökning genomförs för Kvillornas, Romanäs, Adelöv och Dubebo avfallsupplag. Genomfört år 2013 	<p>Förslag på nytt kontrollprogrammet för Kungsparken, Aspa och Källås avfallsupplag lämnades in till tillsynsmyndigheten 2014 och fastställdes 2016.</p> <p>Inventering av förorenade områden enligt MIFO-modell, fas 1, genomfördes 2013 för Linderås, Kvillorna, Gripenberg, Kungsparken, Aspa, Källås, Romanäs, Sommen, Adelöv och Dubebo.</p>
	Åtgärd	Genomgång av avvikelser avseende förhållandena vid tömning av brunnar och tankar. Tekniska system utvärderas för säker tömning. Genomfört år 2013	<p>Krav på handtag på brunnslocken i betong har införts och följts upp. Många långa slangdragningar har åtgärdats. Tömning med slamavvattningsbil har testats och utvärderats och numera används 2-facksbil.</p>
	Åtgärd	Spåra källan till förhöjda metallhalter i slammet från Tranås avloppsreningsverk så att slammet klarar kraven för revaqcertifiering. Genomfört år 2015	<p>Uppströmsarbete med fokus på att förbättra slammets kvalitet har inte genomförts.</p>
	Åtgärd	Rutiner framtas för omhändertagande av förbrukat filtermaterial från fosforfällor i enskilda avloppsanläggningar. Förslag framtas även för hur avfallstaxan ska konstrueras. Genomfört år 2013	<p>Fosforfällor finns med i avfallstaxan sedan 2017. Huvuddelen av fosforfällorna tas omhand av leverantören i samband med att fastighetsägaren beställer hem en ny. Rutin för omhändertagande har inte tagits fram.</p>

Inriktningsmål 4 - Avfallshanteringen ska svara upp emot samhällets och kundernas krav på ekonomi, service och kvalitet			
	Delmål	Kommunerna skall eftersträva enkla avgifts- och taxekonstruktioner som samordnas mellan kommunerna samt utnyttjar möjligheter till styrning	Kommunen har förenklats och sett över taxekonstruktionen, men har inte samordnat arbetet med övriga kommuner. Miljöstyrning av taxan har inte tillämpats.
	Delmål	Kommunen ska öka möjligheten att studera och följa upp utvecklingen inom avfallssektorn både avseende mjuka och hårda parametrar	Sortering av hushållsavfall följs upp genom plockanalyser sedan 2015. En avfallsenkät genomfördes under 2018.
	Delmål	Kommunerna ska eftersträva introduktion av ny teknik inom avfallsområdet på ett så tidigt stadium som möjligt i detaljplaneprocessen	Arbetet har påbörjats med att lyfta frågan om andra lösningar än de traditionella men det finns mycket kvar att göra inom området.
	Delmål	Antalet nöjda kunder inom regionens avfallsområde ska öka	Enligt SCB:s medborgarundersökningar har nöjd medborgarindex (NMI) för renhållning och sophämtning ökat från 71 NMI år 2010 till 74 NMI år 2018.
	Åtgärd	Kommunernas konstruktion av taxor samt andra avgifter ses över med avseende på styrmöjlighet och samsyn. Genomfört år 2013	Ny taxekonstruktion infördes till år 2017. Taxan har inte samordnats med övriga kommuner och miljöstyrning har inte införts.
	Åtgärd	En arbetsgrupp sammankallas regelbundet för att skapa en samsyn inom avfallsområdet i MTB-regionen avseende t ex säkerhetsaspekter, betalssystem, avfallsterminologi mm. Genomfört fortlöpande.	Har bara varit några enstaka träffar med Mjölby och Boxholm.
	Åtgärd	Kundundersökning genomförs för att ta reda på om avfallshanteringen motsvarar kundernas förväntan med avseende på service och kvalitet. Genomfört första gången år 2013.	En avfallsenkät gjordes under 2018 som besvarades av 150 kommuninvånare.
	Åtgärd	Ny plockanalys genomförs senast år 2017	Genomförts årligen vid Njudungs anläggning i Vetlanda. Den första plockanalysen gjordes 2015.
	Åtgärd	Intressera byggexploatörer för ny teknik för central insamling. Genomfört fortlöpande	Avfallsenheten blir ibland kontaktad för rådgivning gällande sophämtningssystem.