



## Bilaga 5 – Uppföljning av Avfallsplan för Värmdö 2014

### Innehåll

Inledning .....	2
Avfallsplanen 2014 .....	2
Uppföljning av avfallsplanen 2014 .....	4
Mål 1 - Förebygga uppkomst av avfall och nedskräpning .....	4
Delmål 1.1 Mängden avfall per invånare ska vara oförändrad eller minska .....	4
Delmål 1.2 Minska matavfallet med 20 % i kommunens serveringar .....	4
Delmål 1.3 Minska nedskräpningen .....	4
Mål 2 - Öka återanvändningen .....	5
Delmål 2.1 Lämna mer till återanvändning .....	5
Delmål 2.2 Underlätta återanvändning .....	5
Mål 3 - Öka återvinning av material och energi .....	6
Delmål 3.1 Öka insamling av matavfall till biologisk behandling .....	6
Delmål 3.2 Öka insamling av trädgårdsavfall till biologisk behandling eller energiutvinning .....	6
Delmål 3.3 Öka insamling av grovavfall .....	6
Delmål 3.4 Öka insamling av textilavfall .....	7
Delmål 3.5 Underlätta för verksamheters materialåtervinning .....	7
Delmål 3.6 Underlätta återvinning .....	7
Mål 4 - Öka insamling av farligt avfall .....	8
Delmål 4.1 Få bort allt farligt avfall ur hushållens sopkärl .....	8
Mål 5 - Förbättra service, insamling och arbetsmiljö .....	8
Delmål 5.1 Förbättra service .....	8
Delmål 5.2 Förbättra insamling av hushållsavfall .....	8
Delmål 5.3 Förbättra arbetsmiljön .....	9
Sammantagen bedömning av avfallsplanens mål och delmål .....	9

## Inledning

Naturvårdsverkets föreskrift om kommunala avfallsplaner om förebyggande och hantering av avfall (NFS 2020:6) fastslår att avfallsplanen ska beskriva hur mål och åtgärder i den föregående avfallsplanen följts upp samt resultaten av den uppföljningen.

## Avfallsplanen 2014

I juni 2014 antog kommunfullmäktige en ny avfallsplan.<sup>1</sup> Planen har följande vision:

*”Värmdö kommun ska utveckla en hållbar avfallshantering, som underlättar för medborgare att minska mängden avfall och farligheten i avfallet samt återanvända, återvinna och energiutvinna mer avfall.”*

Avfallsplanen 2014 har fem mål (se tabell 1), vilket i sin tur har ett antal delmål (se tabell 2) och aktiviteter kopplade till sig.

Uppföljningen av avfallsplanen ska enligt planen ske genom inspektioner i fält och mätningar för att kontrollera att de uppsatta målen skulle nås inom utsatt tid. För att jämföra över tid och med andra kommuner används ett antal nyckeltal.

Tabell 1 – Sammanställning av avfallsplanens mål

Mål	Beskrivning
1. Förebygga uppkomst av avfall och nedskräpning	Förebygga uppkomsten av avfall är det första och viktigaste steget på EU:s avfallstrappa. Både minska matsvinn och minskad nedskräpning av prioriterade områden i den nationella avfallsplanen.  Avfall från bygg- och anläggningssektorn, textilier, mat- och hushållsavfall samt elektronikavfall tillhör de avfallsslag som ger störst miljövinst om man förebygger. Nedskräpning påverkar alla, inte minst vår syn på natur och miljö.
2. Öka återanvändningen	Ett bra sätt att spara resurser är att återanvända material. I Sverige konsumeras 15 kg kläder per person och år. Hälften slängs i restavfall, men allt mer går till second-hand och insamlingar. Genom att bygga upp ett återbruk där kommuninvånare kan lämna saker som andra kan nyttja stimuleras återanvändning.
3. Öka återvinning av material och energi	Avfall ska ses som en resurs. Genom att sortera och samla in olika fraktioner kan råmaterial användas flera gånger innan det till slut oftast går till någon form av energiutvinning. Träfiber kan användas upp till sju gånger och stål och aluminium i princip oändligt många gånger. Bra hushållsnära system kombinerat med väl anlagda och skötta återvinningscentraler och -stationer utgör grunden för

<sup>1</sup> KF 2014-06-18 § 92.

	samhällets materialåtervinning.
4. Öka insamling av farligt avfall	Det är viktigt att få bort det farliga avfallet ur materialflödet. I dagens samhälle ökar mängden farligt avfall inte minst genom tillkomsten av ständigt nya och mera komplexa kemikalier. Källsortering, väl utbyggd insamling och destruktion är bästa sättet att minska spridningen av icke önskvärt farligt avfall. Målet bör vara att eliminera spridningen av farligt avfall.
5. Förbättra service, insamling och arbetsmiljö	Avfall är en del i vårt samhälle och hanteras bra om praktiska system för att lagra, lämna, samla in, återvinna med mera prioriteras i samhällsbyggandet. Det ska vara lätt att lämna och hämta avfall - bra arbetsmiljö är numer en viktig del i all avfallshantering.

Tabell 2 – Sammanställning av mål och delmål

Mål	Delmål
1. Förebygga uppkomst av avfall och nedskräpning	1.1 Mängden avfall per invånare ska vara oförändrad eller minska
	1.2 Minska matavfallet med 20 % i kommunens serveringar
	1.3 Minska nedskräpningen
2. Öka återanvändningen	2.1 Lämna mer till återanvändning
	2.2 Underlätta återanvändning
3. Öka återvinning av material och energi	3.1 Öka insamling av matavfall till biologisk behandling
	3.2 Öka insamling av trädgårdsavfall till biologisk behandling eller energiutvinning
	3.3 Öka insamling av grovavfall
	3.4 Öka insamling av textilavfall
	3.5 Underlätta för verksamheters materialåtervinning
	3.6 Underlätta återvinning
4. Öka insamling av farligt avfall	4.1 Få bort allt farligt avfall ur hushållens sopkärl
5. Förbättra service, insamling och arbetsmiljö	5.1 Förbättra service
	5.2 Förbättra insamling av hushållsavfall
	5.3 Förbättra arbetsmiljön

## Uppföljning av avfallsplanen 2014

### Mål 1 - Förebygga uppkomst av avfall och nedskräpning

#### Delmål 1.1 Mängden avfall per invånare ska vara oförändrad eller minska

Delmålet har två aktiviteter kopplat till sig:

1. Information och utbildning för att påverka livsstil
2. Redovisning av olika typer insamlat avfall på kommunens hemsida.

Under perioden har ett flertal informations- och utbildningsinsatser genomförts i kommunens olika verksamheter. Exempelvis har elever gjort studiebesök på återvinningscentraler och biblioteket har gjort aktiviteter som uppmuntrar till återanvändning. På kommunens hemsida finns information om hur olika typer av insamlat avfall hanteras.

Bedömningen är att delmålet är delvis uppfyllt.

#### Delmål 1.2 Minska matavfallet med 20 % i kommunens serveringar

Delmålet har två aktiviteter kopplat till sig:

1. Information om produktion av mat och matens kostnader och betydelse.
2. Återanvända mera mat i serveringar eller skänka bort mat.

Kommunfullmäktige antog den 13 juni 2018 riktlinjer för kosthållning. Syftet med riktlinjerna är att klargöra generella inriktningar och ansvar kring måltids- och kostfrågor. Styrdokumentet innehåller målsättningar att minimera matsvinn.

Inriktningen på miljöarbetet för måltiderna är att:

- följa policy för inköp och upphandling inom Värmdö kommun,
- sträva mot det övergripande inriktningsmålet En hållbar kommun,
- underlätta en mer hållbar livsstil,
- arbeta för att uppnå Värmdö kommuns lokala miljömål Begränsad klimatpåverkan,
- minimera matsvinn
- andelen ekologiska livsmedel ska vara minst
  - 30 procent till år 2020
  - 50 procent till år 2025
  - 60 procent till år 2030

I budgeten 2020 gavs kommunstyrelsen i uppdrag att utreda hur matsvinnet ska minska i kommunens verksamheter.

Bedömningen är att delmålet är delvis uppfyllt.

#### Delmål 1.3 Minska nedskräpningen

Delmålet har fem aktiviteter kopplat till sig:

1. Påverka attityder genom samverkan med Håll Sverige Rent
2. Införa budskapet Nolltolerans mot skräp och klotter
3. Anordna insamlingskampanjer, gemensam städning av utemiljöer och skräpplockning i naturen
4. Placera ut fler och bättre insamlingskärl på gator och torg
5. Förbättra tömning och städning av återvinningsstationer

Ansvaret för att minska nedskräpningen är delad mellan kommunen och flera olika

aktörer. Det är privata aktörer som är ansvariga för tömning och städning av återvinningsstationer (ÅVS), men medborgare vänder sig ofta till kommunen med anmälningar om att ÅVS:er behöver städas. Kommunen har dock goda rutiner för att förmedla sådan information till rätt aktör.

Värmdö kommun deltar årligen i Håll Sverige Rents aktion mot nedskräpning.aktionen innebär att förskolor, skolor och privatpersoner plockar skräp under några veckor på våren för att skapa ett trevligare och renare närområde. I samband med aktionen arbetar många förskolor och skolor också pedagogiskt med frågor om nedskräpning, återvinning och konsumtion. Under 2019 deltog nästan 5 000 barn och vuxna i kommunen.

Kommunen samarbetar även med miljöorganisationen Städa Sverige, vilket är ett sätt att stödja både ungdomsidrott och miljö. Städa Sverige engagerar ungdomar i att städa olika delar av den svenska miljön, såsom i naturen, längs kust, vägar, vatten och i stadsnära miljöer. För sina insatser från varje lag och förening en ersättning till sin lagkassa. Alla Städa Sveriges miljöprojekt bygger på en och samma idé: Ungdomar jobbar för miljön och projekten finansieras av näringsliv, kommuner eller andra organisationer. År 2019 var det två lag inom Gustavsbergs IF som genomfört städuppdrag.

Bedömningen är att delmålet är delvis uppfyllt.

## **Mål 2 - Öka återanvändningen**

### **Delmål 2.1 Lämna mer till återanvändning**

Delmålet har tre aktiviteter kopplat till sig:

1. Lämna mer prylar och kläder till återanvändning via ÅVC eller secondhandbutiker
2. Sälja mer möbler och prylar via nätet
3. Lämna prylar, möbler med mera för återbruk

Det finns idag ingen insamling av prylar och kläder till återvinning vid ÅVC:er i kommunal regi. Däremot så finns det andra aktörer som arbetar med frågan i kommunen och där allmänheten har möjlighet att lämna in saker.

Trots att kommunen inte har lyckats helt med sitt arbete med detta delmål har kommunen kunnat konstatera att allmänheten har lämnat alltmer till återbruk samt säljer och köper mer möbler och prylar via nätet. Därmed är bedömningen att delmålet är delvis uppfyllt.

### **Delmål 2.2 Underlätta återanvändning**

Delmålet har två aktiviteter kopplat till sig:

1. Placera ut kärl för återanvändning på återvinningsstationer
2. Bygg upp en anläggning för återbruk

Insamlingsorgan såsom Förpacknings- och tidningsinsamlingen (FTI) har placerat ut kärl för återanvändning på ÅVS:er. Allmänheten verkar vara nöjda med antalet ÅVS:er samt var stationerna är placerade. De flesta ÅVS:er ligger i anslutning till butiker och pendelparkeringar vilket underlättar för allmänheten att lämna in saker som kan återanvändas.

Värmdö kommun har i dagsläget ingen anläggning för återbruk, men på Ekobacken kommer ett projekt att inledas där privata aktörer kommer att kunna samla in återbruksvaror. Därmed bedöms delmålet vara delvis uppfyllt.

### **Mål 3 - Öka återvinning av material och energi**

#### **Delmål 3.1 Öka insamling av matavfall till biologisk behandling**

Delmålet har tre aktiviteter kopplat till sig:

1. Sortera ut och samla in hushållens matavfall
2. Sortera ut och samla in matavfall från restauranger, storkök och butiker
3. Nyttja matavfall till biogas och växtnäring

Kommunen har kunnat fastslå att det är allt fler som sorterar ut matavfall. Det är frivilligt för hushållen att sortera ut och samla in matavfall, men kommunen har varit framgångsrik med att uppmuntra hushållen att sortera.

Ett problem som kommunen har identifierat med insamlingen av matavfall är kopplat till sopbilarna. Tidigare har sopbilarna antingen samlat in hushållsavfall eller matavfall under sina rundor. Sopbilarna har alltså inte kunnat samla in båda avfallstyperna. Detta har lett till att vissa hushåll har sagt upp sina matavfallsabonnemang eftersom det dröjt lång tid innan sopbilarna har hämtat matavfall (detta har lett till obehagliga dofter då matavfall har stått ute under en lång tid). Under sommaren 2020 kommer dock en ny sopbil med möjlighet att samla in hushållsavfall och matavfall samtidigt att användas i Värmdö kommun.

Allt matavfall som kommunen samlar in går till Swedish Biogas AB anläggning där det omvandlas till biogas.

Bedömningen är att delmålet är uppfyllt.

#### **Delmål 3.2 Öka insamling av trädgårdsavfall till biologisk behandling eller energiutvinning**

Delmålet har tre aktiviteter kopplat till sig:

1. Ta emot mer kompost på ÅVC för biologisk behandling
2. Ta emot mer trädgårdsavfall och flis på ÅVC för energiutvinning

På Hemmesta och Ekobacken finns möjligt att lämna trädgårdsavfall för biologisk behandling eller energiutvinning.

I Hemmesta har kommunen gjort insatser för att kunder ska kunna lämna trädgårdsavfall.

För att öka insamlingen av trädgårdsavfall har kommunen upphandlat en tjänst där kommunen hämtar trädgårdsavfall direkt hos hushållen. Denna tjänst håller på att sjösättas under 2020. Detta bedöms på sikt öka insamlingen av trädgårdsavfall.

Bedömningen är att delmålet är uppfyllt.

#### **Delmål 3.3 Öka insamling av grovavfall**

Delmålet har tre aktiviteter kopplat till sig:

1. Förbättra möjligheterna att lämna grovt avfall genom bättre tillgänglighet och kapacitet på ÅVC
2. Anlägga en ny ÅVC i centralt läge
3. Anordna insamling av grovavfall i skärgården

Det finns tre ÅVC:er i Värmdö kommun. Dessa finns på Djurö, Hemmesta och från och med den 29 juni 2020 Ekobacken. Djurö har sedan den anlades 2014 ökat möjligheterna för invånare längre ut i kommunen att lämna grovt avfall. I Hemmsta ÅVC har

kommunen gjort olika insatser för att öka möjligheterna att lämna grovt avfall. Exempelvis har risfickor iordningsställt på både Hemmesta och på nya Ekobacken vilket underlättar när avfallet lämnas.

En ny ÅVC på Ekobacken ökar kommunens kapacitet för att ta emot grovt avfall. Ekobacken är även centralt beläget i kommunen vilket kommer att öka tillgängligheten för centralt boende att lämna grovt avfall.

I skärgården finns tre ÅVC:er. Dessa ÅVC:er finns på Svartsö, Runmarö och Möja. Det finns även en grovavfallsfärja som åker runt i skärgården mellan juni och mitten av augusti.

Bedömningen är att Värmdö kommun har ökat insamlingen av grovavfall och därmed anses delmålet vara uppfyllt.

#### **Delmål 3.4 Öka insamling av textilavfall**

Delmålet har en aktivitet kopplat till sig; Förbättra information om vilka kläder som kan återanvändas respektive materialåtervinnas på ÅVC.

Kommunen har gjort insatser för att förbättra informationen om textilavfall, men kommunen saknar i dagsläget möjlighet att ta emot kläder för återbruk. Däremot finns det inte möjlighet i dagsläget att lämna kläder för återbruk på alla av kommunens ÅVC:er. Det finns dock privata aktörer där allmänheten kan lämna kläder och textilavfall som kan återanvändas eller materialåtervinnas.

Även om information är bra sätt att öka medvetandet hos allmänheten så kan det vara svårt för individer att hålla sig informerad om hur olika klädesmaterial ska sorteras. Textilier är en av de mest komplicerade typerna av avfall att sortera vilket gör det i vissa fall mer lämpligt att invånare lämnar sitt textilavfall till privata aktörer som har god kunskap om hur olika textilavfall ska hanteras.

Trots att kommunen har gjort insatser för att öka insamlingen av textilavfall så är bedömningen att delmålet inte är uppfyllt.

#### **Delmål 3.5 Underlätta för verksamheters materialåtervinning**

Delmålet har en aktivitet kopplat till sig; Skapa möjligheter för visst lokalt omhändertagande av verksamhetsavfall

Det finns idag en anläggning i Kovik som drivs av Suez recycling AB. Företagen har dock ingen möjlighet att lämna sitt avfall på kommunens ÅVC mot betalning. Anledningen till detta är att det idag är lätt att lämna sitt avfall i en annan stockholmskommun ifall kommunen börjar ta betalt. För att lösa detta behövs en överenskommelse på regional nivå. Exempelvis har det diskuterats att stockholmskommunerna inför ett kvittningssystem där kommunerna kvittar kostnaden mellan varandra när verksamheter lämnar avfall utanför sin kommun.

Samtidigt behöver kommunen vara försiktig med att påverka konkurrensen på marknaden då det kan avskräcka privata aktörer inom avfallshantering att etablera sig i kommunen.

Bedömningen är att delmålet inte är uppfyllt.

#### **Delmål 3.6 Underlätta återvinning**

Delmålet har två aktiviteter kopplat till sig:

1. Placera ut fler ÅVS i samband med detaljplanering
2. Förbättra information, utformning och städning vid ÅVS

Placeringen av ÅVS:er är idag beslutade av privata aktörer såsom Förpacknings- och tidningsinsamlingen (FTI). De är även ansvariga för informationen, utformningen och städningen vid ÅVS:erna. Det är därmed svårt för kommunen att styra placeringen av ÅVS:er genom exempelvis detaljplanering.

Vidare har det pågått flera utredningar på nationell nivå om ansvarsfrågan gällande ÅVS:er. Detta har skapat osäkerhet om vilka aktörer som ska ansvara för ÅVS:er och i vilken utsträckning.

Samtidigt verkar allmänheten vara nöjda med antalet samt placeringen av ÅVS:er. De flesta ÅVS:er ligger i anslutning till butiker och pendelparkeringar vilket underlättar för invånare att lämna till återvinning. Därmed är bedömningen att delmålet är delvis uppfyllt.

#### **Mål 4 - Öka insamling av farligt avfall**

##### **Delmål 4.1 Få bort allt farligt avfall ur hushållens sopkärl**

Delmålet har tre aktiviteter kopplat till sig:

1. Informera om farligt avfall och var det ska lämnas
2. Ha väl placerade ÅVS och ÅVC
3. Insamling av farligt avfall i skärgården

Värmdö kommun har kunnat konstatera att allmänheten alltmer efterfrågar information om hur och var farligt avfall ska lämnas. Samtidigt verkar allmänheten vara nöjda med placeringen och antalet ÅVS:er och ÅVC:er. Grovavfallsfärjan i skärgården har även alltid möjlighet att ta emot farligt avfall.

Trots detta förekommer det tyvärr farligt avfall ibland i hushållens sopkärl. Bedömningen är därmed att delmålet är delvis uppfyllt.

#### **Mål 5 - Förbättra service, insamling och arbetsmiljö**

##### **Delmål 5.1 Förbättra service**

Delmålet har två aktiviteter kopplat till sig:

1. Öka tillgängligheten vid kundservice på samhällsbyggnadskontoret
2. Förbättra informationen om roller, ansvar och system för avfallshantering

Tillgängligheten vid kundservice på samhällsbyggnadskontoret bedöms vara god. Sedan avfallsplanen antogs 2014 har antalet E-tjänster kopplat till avfall ökat och kundservice har numera öppet till klockan 17:00 på fredagar. Informationen om roller och ansvar för avfallshanteringen på hemsidan och genom kommunens servicecenter bedöms även ha förbättrats. Bedömningen är således att delmålet är uppfyllt.

##### **Delmål 5.2 Förbättra insamling av hushållsavfall**

Delmålet har två aktiviteter kopplat till sig:

1. Anpassa insamling av hushållsavfall och matavfall till medborgarnas behov
2. Utveckla flexibla insamlingssystem för olika bebyggelseområden

Värmdö kommun har idag ett flexibelt insamlingssystem. Ett sådant system som kommunen infört är bottentömning där avfall sugs upp av sopbilar. Detta system gör att



flerbostadshus ofta slipper att ha separata soprum. Vidare kör kommunen numera med nya sopbilar med två fack där både hushållsavfall och matavfall kan hämtas samtidigt. Därmed är bedömningen att delmålet är uppfyllt.

### **Delmål 5.3 Förbättra arbetsmiljön**

Delmålet har fyra aktiviteter kopplat till sig:

1. Ta bort säckhämtning på fastlandet
2. Verka för att hämtställen i flerbostadshus moderniseras
3. Förbättra arbetsmiljön genom avtal med entreprenörer
4. Verka för att avstånd till kärl och slamtömning minimeras

Idag finns ingen säckhämtning på fastlandet. Istället har bland annat botten tömning införts i kommunen vilket bedöms ha förbättrat arbetsmiljön och moderniserat hämtningen i flerbostadshus.

Värmdö kommun följer kontinuerligt upp avtalen med entreprenörerna för att kontrollera avtalsefterlevnaden. Kommunen förväntar sig att entreprenörerna har en god arbetsmiljö för sina anställda.

Gällande kärl- och slamtömningen har det förts diskussioner om hur förvaltningen bäst arbetar med aktiviteten. Exempelvis fanns det under en viss tid krav på att fastighetsägare behövde köpa in extra slangar för att tömning skulle kunna ske ur arbetsmiljöskäl, men detta krav frångicks senare. Bedömningen av slamtömning sker idag endast utifrån om det är möjligt med slamtömning då det inte är möjligt att ta hänsyn till att minimera avstånd för själva slamtömningen.

Arbetet med att förbättra arbetsmiljön har visat på goda resultat, främst inom hämtningen på fastlandet. Det finns dock områden där kommunen har gjort framsteg men kan inte anses vara helt uppfyllda. Bedömningen är således att delmålet är delvis uppfyllt.

### **Sammantagen bedömning av avfallsplanens mål och delmål**

För mål 1 bedöms tre av tre delmål vara delvis uppfyllda. Ett flertal aktiviteter har genomförts för att minska avfallsmängder och nedskräpningen i kommunen. Även om det har gjorts framsteg bedöms målet vara delvis uppfyllt.

Två av två delmål för mål 2 bedöms vara delvis uppfyllda. Gällande detta delmål har allmänheten och privata aktörer anammat återanvändning snabbare än kommunen. På den nya ÅVC:en Ekobacken kommer plats för återbruk att finnas. Mål 2 bedöms därmed vara delvis uppfyllt.

För mål 3 bedöms fyra av sex delmål vara helt eller delvis medan två delmål bedöms inte vara uppfyllda. De två delmål som inte bedöms vara uppfyllda rör insamling av textilavfall och verksamheters materialåteranvändning. Dessa två områden har visat sig vara komplicerade frågor med många olika interna och externa faktorer som påverkar. Den sammantagna bedömningen av mål 3 är trots detta att målet är delvis uppfyllt.

Mål 4 har endast ett delmål kopplat till sig. Kommunen har blivit bättre på att informera om farligt avfall och allmänheten är mer informerade än tidigare. Däremot förekommer tyvärr farligt avfall fortfarande i hushållsavfall. Uppföljningen bedömer således att både delmålet och målet som delvis uppfyllt.

Två av tre delmål bedöms vara uppfyllda för mål 5. Servicen och insamlingen av

hushållsavfall har förbättrats medan det finns områden inom arbetsmiljön som kan förbättras. Mål 5 bedöms således vara delvis uppfyllt.

*Tabell 3 – Sammanfattning av bedömning av avfallsplanens delmål*

Delmål	Bedömning	
1.1 Mängden avfall per invånare ska vara oförändrad eller minska	●	Delvis uppfyllt
1.2 Minska matavfallet med 20 % i kommunens serveringar	●	Delvis uppfyllt
1.3 Minska nedskräpningen	●	Delvis uppfyllt
2.1 Lämna mer till återanvändning	●	Delvis uppfyllt
2.2 Underlätta återanvändning	●	Delvis uppfyllt
3.1 Öka insamling av matavfall till biologisk behandling	●	Uppfyllt
3.2 Öka insamling av trädgårdsavfall till biologisk behandling eller energiutvinning	●	Uppfyllt
3.3 Öka insamling av grovavfall	●	Uppfyllt
3.4 Öka insamling av textilavfall	●	Inte uppfyllt
3.5 Underlätta för verksamheters materialåtervinning	●	Inte uppfyllt
3.6 Underlätta återvinning	●	Delvis uppfyllt
4.1 Få bort allt farligt avfall ur hushållens sopkärl	●	Delvis uppfyllt
5.1 Förbättra service	●	Uppfyllt
5.2 Förbättra insamling av hushållsavfall	●	Uppfyllt
5.3 Förbättra arbetsmiljön	●	Delvis uppfyllt

I tabell 3 redogörs samtliga delmål. Totalt bedöms fem av delmålen vara uppfyllda, åtta vara delvis uppfyllda och två delmål inte uppfyllda.

*Tabell 4 - Sammanfattning av bedömning av avfallsplanens mål*

Huvudmål	Antal delmål som är helt eller delvis uppfyllda	Bedömning av huvudmålen
1. Förebygga uppkomst av avfall och nedskräpning	Tre av tre	Delvis uppfyllt
2. Öka återanvändningen	Två av två	Delvis uppfyllt
3. Öka återvinning av material och energi	Fyra av sex	Delvis uppfyllt
4. Öka insamling av farligt avfall	Ett av ett	Delvis uppfyllt
5. Förbättra service, insamling och arbetsmiljö	Två av tre	Delvis uppfyllt

Den sammantagna bedömningen av de fem målen i avfallsplanen 2014 är att samtliga mål anses vara delvis uppfyllda (se tabell 4). Det finns flera områden där kommunen har kommit långt och andra områden (särskilt inom återbruk) där kommunen inte kommit lika långt.

Erfarenheterna från avfallsplanen 2014 visar på att avfallsfrågorna påverkas av många interna och externa faktorer. Faktorer som bland annat ny teknik och lagstiftning, förändrade värderingar och mer kunskap om de komplexa sambanden visar på att en effektiv avfallshantering står inför flera utmaningar och möjligheter. De erfarenheter som erhållits från den här uppföljningen kommer användas som underlag för den nya avfallsplanen.

SAMRÅDSVERSION