

# Verksamhetsberättelse 2015

---

## Avfall

## Innehållsförteckning

<b>1 Avfall.....</b>	<b>3</b>
1.1 Inledning.....	3
1.2 Periodens resultat.....	3
1.3 Viktiga händelser i verksamheten.....	4
1.4 Mål.....	4
1.5 Utmaningar inför framtiden.....	7

# 1 Avfall

## 1.1 Inledning

2015 har varit ett händelserikt år för avfallsverksamheten. Året inleddes med att ett nytt entreprenadkontrakt med befintlig insamlingsentreprenör trädde i kraft. Den nya entreprenaden har möjliggjort ett utökat tjänsteutbud med större fokus på materialåtervinning och återanvändning. Verksamheten har till största delen präglats av arbetet med att erbjuda separat matavfallsinsamling till fastighetsägare i Danderyds kommun. Projekt har genomförts med en bred kommunikation där avfallsverksamheten träffat närmare 800 invånare på möten och öppet-husträffar. Arbetet resulterade i en överträffad anslutningsgrad och positiva reaktioner från kommuninvånarna. En annan viktig händelse har varit införandet av den nya avfallstaxan som bland annat möjliggjort separat matavfallsinsamling och en större valfrihet gällande hämtningsfrekvenser. En ny återvinningsstation har etablerats för insamling av förpackningar och tidningar i Djursholm, som länge saknat en station. Under hösten inledde Danderyds kommun ett försök med mobil återvinningscentral och försöket kommer att fortskrida under 2016.

## 1.2 Periodens resultat

### 1.2.1 Driftredovisning

(mnkr)	Budget	Bokslut	Avvikelse
Verksamhetens intäkter	23,3	24,7	1,4
Balanserad Eget kapital	3,1	2,9	-0,2
Verksamhetens kostnader	26,4	27,6	-1,2
<b>Nettokostnader</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Driftbudgeten visar inga större avvikelser från budget. Avfallskollektivets tidigare ackumulerade överskott är nu återbetalt.

### 1.2.2 Investeringsredovisning

(mnkr)	Budget	Bokslut	Avvikelse
Avfallskärl	1,0	2,0	-1,0
<b>Nettokostnader</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>-1,0</b>







*Budget och redovisning av investering sker på helårsbasis.*





För utbyte av föråldrade kärl, kärl till nya abonnenter och tillkommande matavfallsabonnenter har avfallsverksamheten haft en investeringsbudget för inköp av kärl om 1 mnkr under 2015. I halvårsbokslutet prognostiserade avfallsverksamheten om ett behov av ökad investeringsbudget om 1,5 mnkr för inköp av avfallskärl. Det ökade behovet kom från att avfallsverksamheten valde att investera i så kallade ventilerade matavfallskärl till samtliga enfamiljshus i kommunen. Utfallet visar att kostnaden för avfallskärl var knappt 2 mnkr vilket innebär att hela den prognostiserade kostnaden inte realiserades.

### 1.3 Viktiga händelser i verksamheten

- Den 1 januari 2015 trädde en ny entreprenad för insamling av hushållsavfall i kraft. Den nya entreprenaden gör det möjligt för Danderyds kommun att tillhandahålla ett bredare tjänsteutbud som till exempel matavfallsinsamling, hämtning av fallfrukt och dörrhämtning av farligt avfall.
- Sedan den 1 maj 2015 har Danderyds kommun nya föreskrifter om avfall som tydliggör hur avfall och insamling av avfall i Danderyds kommun ska hanteras.
- En ny avfallstaxa har introducerats som möjliggjort separat matavfallsinsamling och större valfrihet vad gäller hämtfrekvenser.
- Samtliga villahushåll och ägare av flerbostadshus har fått erbjudande om att sortera ut matavfall i kärl samt förändra fastighetens hämtningsintervall. I november slutfördes projektet och anslutningsgraden för flerbostadshus blev högre än förväntat med 48 % och enfamiljshusen enligt förväntad nivå med 45 %.
- Under sommaren etablerade Förpacknings- och Tidningsinsamlingen AB en återvinningsstation i Djursholm som snabbt blev populär och bemöttes med stor positivitet.
- SÖRAB har tillsammans med Danderyds kommun inlett ett försök med mobil återvinningscentral. Varannan onsdagskväll alternerar stationen mellan tre olika platser i kommunen och stationen är uppskattad av närboende invånare. Försöket kommer att fortsätta under 2016.
- Under hösten har den fasta miljöstationen på Djursholms torg avvecklats och byggnaden rivits. Därmed har Danderyd inte längre några fasta miljöstationer. Avfallsavdelningen har istället valt att fokusera på insamling via den mobila miljöstationen – Farliga avfallsbilen – och kommer under nästa år även att erbjuda dörrhämtning av farligt avfall.

### 1.4 Mål

Inriktningsmål	Budget	2015
Danderyds kommun genomför en väl utförd och trafiksäker hämtning av avfall samt erbjuder ett tillfredställande avfallstjänsteutbud		
<b>Kommentar</b> Avfallsverksamheten bedriver ett kontinuerligt arbete för att förbättra trafiksäkerheten i samband med avfallshämtning samt att upprätthålla en hög servicenivå och erbjuda ett brett och flexibelt utbud av tjänster.		
Danderyd främjar en hållbar resursanvändning.		
<b>Kommentar</b> Avfallsverksamheten bidrar till en hållbar resursanvändning genom att det avfall som kommunen samlar in från hushåll och verksamheter behandlas på ett miljörätt sätt. Avfallet samlas från och med maj 2015 in med tvåfacksbilar vilket minimerar antalet transporter vid hämtning av avfall.		
Danderyd väljer miljömässigt goda varor och tjänster.		
<b>Kommentar</b> Den nya avfallsentreprenaden innehåller flertalet tjänster som bidrar till ökad materialåtervinning och återanvändning. Kommunens entreprenörer använder förnyelsebart bränsle till sina fordon vid avfallshämtning i kommunen.		

 = "målet är uppfyllt",  = "målet är delvis uppfyllt",  = "målet är ej uppfyllt",  = "målet är ej bedömt"

Inriktningsmål:

#### 1.4.1 Danderyds kommun genomför en väl utförd och trafiksäker hämtning av avfall samt erbjuder ett tillfredställande avfallstjänsteutbud

Avfallsverksamheten bedriver ett kontinuerligt arbete för att förbättra trafiksäkerheten i samband med avfallshämtning samt att upprätthålla en hög servicenivå och erbjuda ett brett och flexibelt utbud av tjänster.

Resultatmål:

##### Nöjdmedborgarindex (NMI) Sophämtning

 Målet är delvis uppfyllt


#### Kommentar

Under första halvåret 2015 redovisade SCB årets nöjd medborgarindex. Den var en procent lägre än uppsatt målnivå men en procent högre än 2014 års resultat. Under våren, då medborgarundersökningen genomfördes, hade sortering av matavfall bara införts i halva kommunen vilket kan ha skapat en nöjdhet hos de som fått möjlighet att sortera matavfall men en missnöjdhet hos de som ännu tvingas vänta. Effekten från årets förbättringar väntas visas i 2016 års medborgarindex.

Nyckeltal	Resultat 2014	Resultat 2015	Mål 2015	Mål 2016	Mål 2017
NMI	68%	69%	70%	65%	65%

Resultatmål:

##### Säkrare trafik- och boendemiljö i samband med avfallshämtning.

 Målet är uppfyllt

#### Kommentar

Kommunens avfallsentreprenör mäter andel av tiden då de håller hastighetsbegränsningarna. Under 2015 höll de hastigheten till 98,6% av tiden. Under året har antalet trafikfarliga backningar med avfallsfordon eliminerats på åtta gator med 75 hushåll genom att åtgärder på kommunens väg genomförts i samarbete med anläggningsavdelningen.

Nyckeltal	Resultat 2014	Resultat 2015	Mål 2015	Mål 2016	Mål 2017
Intelligent stöd för anpassning av hastigheten (ISA)	99,9%	98,6%	Mer än 98%	Mer än 98%	Mer än 98%
Minska antalet trafikfarliga backningar med avfallsfordon.		8 st	Minst 5 st	Minst 5 st	Minst 5 st

Nyckeltalet "Intelligent stöd för anpassning av hastigheten" redovisas per helår.


Inriktningsmål:

#### 1.4.2 Danderyd främjar en hållbar resursanvändning.

Avfallsverksamheten bidrar till en hållbar resursanvändning genom att det avfall som kommunen samlar in från hushåll och verksamheter behandlas på ett miljöriktigt sätt. Avfallet samlas från och med maj 2015 in med tvåfacksbilar vilket minimerar antalet transporter vid hämtning av avfall.

Resultatmål:

*Främja olika typer av avfallsfraktioner hos invånarna.*

 Målet är uppfyllt

#### Kommentar

Under 2015 har 26 kg matavfall per invånare samlats in. De ökade mängderna matavfall beror på att matavfallsinsamling erbjudits samtliga fastighetsägare i Danderyds kommun och accepterats av knappt hälften av dem. Den fulla effekten av insamlingssystemet kommer att uppnås under 2016 eftersom halva kommunen hade möjlighet att starta separat matavfallsinsamling i maj och resterade del av kommunen i november.

Nyckeltal	Resultat 2014	Resultat 2015	Mål 2015	Mål 2016	Mål 2017
Insamlad mängd matavfall kg/inv.	18 kg	26 kg	Minst 20 kg	Minst 35 kg	Minst 35 kg
Andel avfall som materialåtervinns*	38%		Minst 38%	Minst 40%	Minst 43%

\*Nyckeltalet "Andel avfall som materialåtervinns" redovisas i halvårsbokslutet då föregående års statistik finns tillgängligt vid den tidpunkten.


Inriktningsmål:

#### 1.4.3 Danderyd väljer miljömässigt goda varor och tjänster.

Den nya avfallsentreprenaden innehåller flertalet tjänster som bidrar till ökad materialåtervinning och återanvändning. Kommunens entreprenörer använder förnyelsebart bränsle till sina fordon vid avfallshämtning i kommunen.

Resultatmål:

*Vid upphandling skall miljö- och energieffektivitetskrav ställas där det är tillämpligt.*

 Målet är uppfyllt

#### Kommentar

Avfallsverksamheten har under året genomfört ett par upphandlingar av konsulttjänster. I ingen av upphandlingarna har miljö- och energieffektivitetskrav varit tillämpliga.

Nyckeltal	Resultat 2014	Resultat 2015	Mål 2015	Mål 2016	Mål 2017
Tillämplighet prövad.	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

## 1.5 Utmaningar inför framtiden

Den nya miljöstyrande avfallstaxan som kommunfullmäktige beslutat om bygger på kvalificerade uppskattningar som medför en viss osäkerhet. Utmaningen ligger i att ta fram ett så komplett underlag som möjligt tillsammans med en analys och bedömning av när en justering av avfallstaxan är lämplig.

Att fortsatt öka antalet abonnenter till matavfallsinsamlingen och samtidigt bibehålla en god kvalitet på det utsorterade matavfallet blir i sig en utmaning.

Kommunen bedriver tillsammans med avfallsentreprenören ett kontinuerligt arbete med att förbättra arbetsmiljön för sophämtare och att öka trafiksäkerheten vid avfallshämtning. Med kommunens insamlingsskyldighet och lokala hämtningssvårigheter skapar detta stora utmaningar och är ett av 2016 års stora fokusområden för avfallsverksamheten.

Regeringen har aviserat att kommunerna ska ta över ansvaret för insamlingen av förpackningar och returpapper från producenterna. Detta kan på sikt innebära förändrade insamlingsystem i kommunen och en kostnadsökning för avfallskollektivet. Ett kommunalt insamlingsansvar för förpackningar och returpapper kommer sannolikt att öka materialåtervinningen i kommunen samt förbättra servicen för kommuninvånarna.