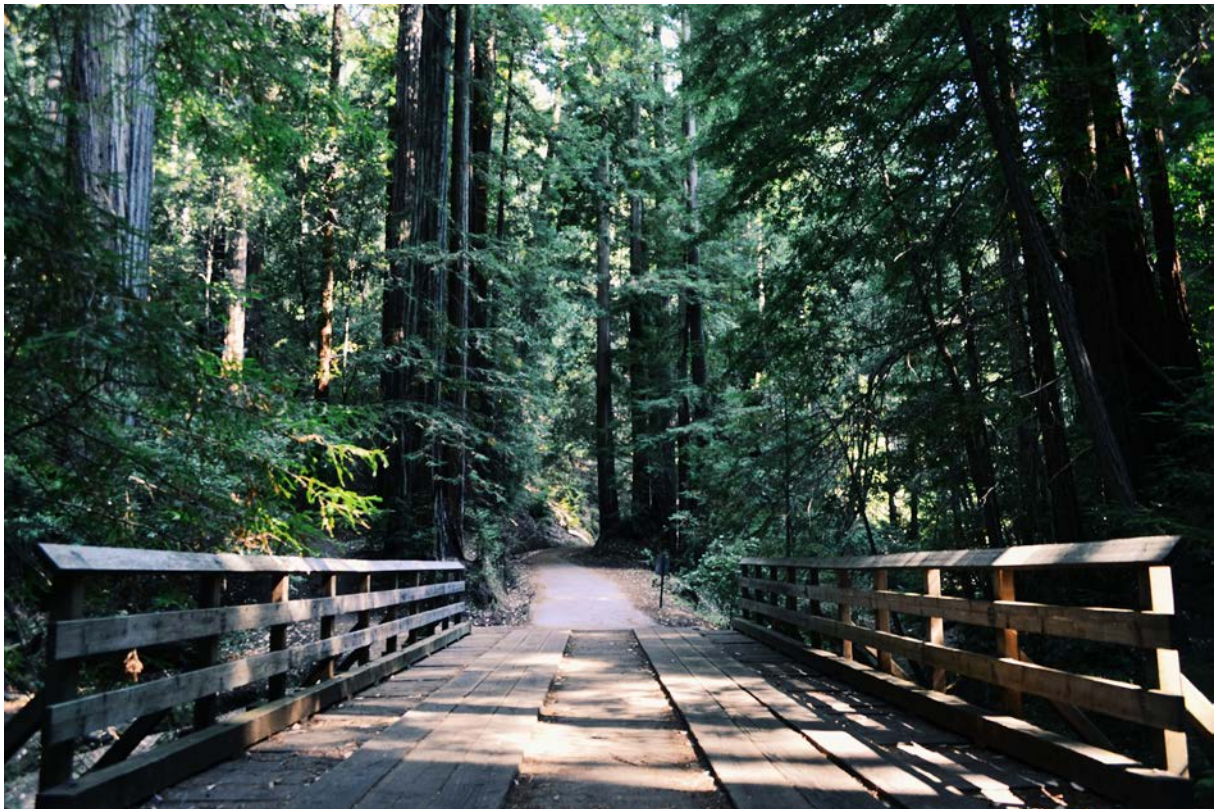


# Delårsbokslut 2016

Miljö- och hälsoskyddskontoret  
Miljö- och hälsoskyddsnämnden



Antagen av miljö- och hälsoskyddsnämnden 2016-09-15

## Innehåll

1. Inledning .....	3
2. God kontorsservice och effektiv handläggning.....	5
3. Lokal Agenda 21 .....	8
4. Begränsad klimatpåverkan .....	9
5. Frisk luft .....	9
6. Bara naturlig försurning .....	10
7. Giftfri miljö .....	10
8. Skyddande ozonskikt.....	12
9. Säker strålmiljö .....	13
10. Ingen övergödning.....	13
11. Levande sjöar och vattendrag, myllrande våtmarker .....	14
12. Grundvatten av god kvalitet .....	14
13. God bebyggd miljö.....	15
14. Säkra livsmedel inkl. dricksvatten .....	18
Bilaga: Signaturlista .....	20

# 1. Inledning

Detta delårsbokslut bygger på dokumentet *Verksamhetsplan 2016* och beskriver perioden 1 januari – 31 augusti. Vår utgångspunkt är att varje heltidsinspektör förfogar över 1 000 timmar till myndighetsutövning. I tabellerna finns ansvarig person inskriven med signatur (signaturförteckning, bilaga).

Delårsbokslutet har godkänts enligt miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut 2016-09-15, § 82.

## Verksamhetsområde

Miljö- och hälsoskyddsnämnden fullgör kommunfullmäktiges uppdrag att se till och kontrollera miljö- och hälsoskyddsförhållandena inom industri och offentlig verksamhet hos de objekt som nämnden svarar för. Samma sak gäller livsmedelshantering och lantbruk. I nämndens uppdrag ligger också att svara för att det bedrivs ett lokalt Agenda 21-arbete, kemikaliesamordning samt ett förebyggande arbete med vattenkvaliteten i kommunens sjöar och vattendrag.

## Miljö- och hälsoskyddsnämndens/ miljö- och hälsoskyddskontorets uppdrag

Miljö- och hälsoskyddsnämnden är lokal tillsynsmyndighet med uppgift att övervaka efterlevnaden av miljöbalken, livsmedelslagstiftningen med flera lagar. Miljö- och hälsoskyddskontoret är en stödjande och rådgivande resurs till kommunledningen och kommunens förvaltningar i frågor som rör lokal Agenda 21, sjöar och vattendrag, kemikaliearbetet, samhällsplanering samt förorenad mark. Miljö- och hälsoskyddskontoret svarar också operativt för kalkningsverksamhet och upphandling av luftkvalitetsmätningar.

## Ekonomi

Miljö- och hälsoskyddsnämndens budget för 2016 uppgår till netto 18,5 mkr. Kostnaderna är i storleksordningen 32 mkr och intäkterna ca 14 mkr, varav ca 9,4 mkr utgörs av tillsynsavgifter.

Vid sidan av de delar av verksamheten som finansieras med miljömålsanslag och statliga

bidrag pekar prognosen på ett underskott mot budget med ca 230 tkr. Underskottet är främst att hänföra till tillsynsavgifter enligt miljöbalken, framförallt avseende enskilda avlopp. Verksamheter som finansieras med miljömålsanslag och statsbidrag samt medel för den nya tjänsten kemikaliestrateg beräknas ge ett överskott på cirka 1,3 mkr. Förvaltningen kommer att i likhet med tidigare år föreslå att överskott av sådana medel överförs till kommande år då medlen är av projektkaraktär. I övrigt vad gäller nämndens ekonomi finns endast mindre avvikelser mot budget.

## Viktiga händelser

### *Personal*

Under delåret har skett personalomsättning. Ny miljö- och hälsoskyddschef har tillträtt. Fyra inspektörer har avslutat sina anställningar. Tre inspektörer har tagit tjänstledigt, varav en återgått till förvaltningen. Tre inspektörer har tillträtt sina anställningar. En kemikaliestrateg har anställts. Vidare har en ekonom varit anställd under begränsad tid. Flera personer på förvaltningen tjänstgör på deltid. Antalet tjänstgörande på deltid uppgick den 31 augusti till 14 av 40 tjänstgörande.

Sjukskrivningstalet är högt för kvinnor på kontoret. Utvecklingen följs noga. Det systematiska arbetsmiljöarbetet har intensifierats och hjälp har tagits från personalavdelning samt kommunhälsan. Trivselaktiviteter och friskvård uppmuntras.

### *Administration*

Nämndadministration har genomförts enligt kommunens riktlinjer. Den interna kontrollen över ekonomi och verksamhet har upprätthållits. Posthantering, diarieföring och arkivering har varit god. Arbetet med arkivvård har fortskridit. Särskild tid har lagts i samband med införandet av kommunens nya personalsystem.

### *Miljöskydd*

Miljöskyddsenheten har hittills haft fler inkomna ärenden som rör rivningar, användandet av avfall för anläggningsändamål och sanering av mark inför nybyggnation samt sanering av PCB. Extra

resurs för sjukfrånvaro och deltidstjänstgöringar har inneburit att planerade antal inspektioner följer prognosen. Under sommaren har dock en handläggare tagit tjänstledig för att prova annan tjänst.

### ***Hälsoskydd***

Enhetens tillsynsområde är till stora delar händelsestyrt, vilket medför att mängden och sammansättningen av ärenden är svårförutsägbar. Under perioden har extra tid lagts på tillståndsgivning av enskilda avlopp för att komma till rätta med ärendebalansen. Antalet remisser gällande bygglov och offentliga arrangemang har varit högt. Delvis nytt arbets sätt med en plangrupp och besvarande av planbesked har medfört en ökad tidsåtgång för hanteringen av detaljplaner.

### ***Livsmedel***

Livsmedelsenheten har fortsatt att arbeta efter REJS-konceptet, dvs. i intensiva kontrollperioder. Livsmedelsenheten har inte fullt ut utfört kontrollerna som planerats under arbetsperioden. Det beror på att en inspektör avslutat sina anställning i mars och att tjänsten återbesätts först i september. Planeringen har därför förskjutits något. Livsmedelsenheten har tagit emot ett relativt högt antal anmälningar om registrering av nya verksamheter.

### **Agenda 21**

Agenda 21-arbetet för att människor i Jönköpings kommun ska motiveras till handlande för en bättre miljö och ett uthålligt samhälle har fortsatt. Miljöfikaaktiviteter och miljödiplomering av företag har genomförts planerligt.

### **Projekt Giftfri miljö**

Projektet Giftfri miljö avslutades under april 2016. Slutredovisning bestod av en handlingsplan för Giftfri förskola, som är råd till olika kommunala verksamheter involverade i arbetet och en mer detaljerad fortsättning på kemikalieplanen. Dessutom redovisades i en rapport hur projektet bedrivits och vilka åtgärder som genomförts.

### **Kemikaliestrategitjänst**

Under våren har rekrytering till tjänsten som kemikaliestrateg med ansvar för att implementera kemikalieplanen genomförts. Kemikaliestrategen tillträdde den 27 juni 2016.

Då kemikaliestrategen tidigare varit anställd inom projekt Giftfri miljö är startsträckan kort och arbetet flyter på enligt plan.

### **Vattensamordningstjänst**

Tjänsten som vattensamordnare finansieras av tekniska nämnden, stadsbyggnadsnämnden och miljö- och hälsoskyddsnämnden inom befintlig budget.

Vattensamordnarens huvudsakliga arbetsuppgift är att leda framtagandet och genomförandet av en övergripande vattenstrategi för Jönköpings kommun. Till arbetsområdena hör Vättern som hållbar dricksvattentäkt, EU:s ramdirektiv för vatten med tillhörande miljökvalitetsnormer och statusklassning, vatten i samhällsplanering och stadsutveckling, dagvatten och VA-planering samt arbete med klimatanpassning. Arbetet under 2016 har förlöpt enligt plan.

## 2. God kontorsservice och effektiv handläggning

Miljö- och hälsoskyddsnämndens myndighetsroll ställer höga krav på en god, säker och effektiv ärende- och dokumenthantering. Metoden för att åstadkomma det är ett internt ledningssystem med kvalitetshandbok och ett bra IT-stöd.

Medarbetarna vid miljö- och hälsoskyddskontoret har ett ansvar för mångfalds- och jämställdhetsarbetet. Det handlar om att respektera och se värdet av olikheter och tillvarata den kunskap som uppstår i mötet mellan människor.

### 2.1. Ekonomi och administration

#### Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

- Nämndadministration sker i enlighet med kommunens riktlinjer.
- Den interna kontrollen över ekonomi och verksamhet är god.
- Posthantering, diarieföring och arkivering är effektiv.
- Personuppgifter behandlas korrekt.

Aktivitet 2016	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Nämndadministration	750	443	AHN, AG, ALS, AMG
Bevakning av balansärenden	5	mars, december	chef
Intern kontroll och ekonomi	1315	848	AHN, AMS
Posthantering, diarieföring och arkivering	2100	1170	AG, ALS, AMS, AO, AHN
Arkivet/Arkivvård	450	248	AG, ALS, AMS, AO, AHN
Personuppgiftsombud	25	0	TM
Personal	250	318	AHN, AMS

#### Nyckeltal

Antal inspektioner och kontroller för miljöskydd, hälsoskydd och livsmedel: 1 639 (miljöskydd: 244; hälsoskydd: 265; livsmedel: 1 130) – (delårsbokslut 2015: 1 378).

Antal registrerade nya ärenden: 3 414 (delårsbokslut 2015: 2 974)

Antal avslutade ärenden: 3 267 (delårsbokslut 2015: 2 176)

Antal ärenden på balanslistan: 2 765 (delårsbokslut 2015: 2 709)

**Kommentar:** Målen för ekonomi och administration har upprätthållits. Ärendehantering för miljö- och hälsoskyddsnämndens sammanträden har prioriterats. Arbete har inletts att uppdatera arkivbildningsplanen. För personalfrågor har särskild tid lagts i samband med införandet av kommunens nya personalsystem. Vad gäller nyckeltal har antalet inspektioner och kontroller, registrerade nya ärenden samt avslutade ärenden ökat i jämförelse med delårsbokslutet för 2015. Antalet ärenden på balanslistan har ökat marginellt.

### 2.2. Kvalitet

#### Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

- Tillsyn genomförs enligt bilaga 1, 2 och 3.
- Rutinerna i kvalitetshandboken granskas minst vartannat år.
- Inga pågående ärenden är äldre än 3 år, med undantag för ärenden rörande förorenad mark och inventering av radon.
- Handläggningen av klagomål påbörjas inom tre veckor.

Aktivitet 2016	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Revidera kvalitetshandboken (Alla ska kontinuerligt arbeta fram och revidera rutiner inom sina respektive arbetsområden)	290	88	LV, KH, JS, AN, TM
Genomföra översyn av förvaltningens krisberedskapsplan (pärm)	40	8	AMG
Internrevisionsgrupp		2	MS, AMS, MR
Kvalitetsgrupp	100	48	TM, AG, JS, LV, KH
Registervård Vision	200	90	Miljöenheten

### **Nyckeltal**

Antal genomförda revisioner

Antal ärenden som är äldre än 3 år, vid årets slut, fördelade på ärenderubrik

**Kommentar:** Internrevisionsgruppen har avvecklats. Istället genomförs revision av kontorets rutiner av samtliga medarbetare, under en koncentrerad period i september.

## **2.3. IT-stöd**

### **Miljö- och hälsoskyddskontorets mål**

- Förvaltningens behov av IT-stöd är tillgodosedd.
- Miljö- och hälsoskyddskontorets ärendehantering är effektiv och anpassad så att nyckeltal är enkla att få ut från EDP Vision.

Aktivitet 2016	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Ansvarig för EDP Vision	250	126	LH
Övrigt, kontakt med IT-avdelningen	100	46	LH, AHN

## **2.4. Jämställdhet**

### **Miljö- och hälsoskyddskontorets mål**

- Könsfördelning bland personalen är jämn.
- Könsfördelningen i lednings-, projekt- och arbetsgrupper är jämn.
- Det förekommer inte löneskillnader på grund av kön.
- Kvinnor och män har lika möjligheter att utveckla sin kompetens.
- Det förekommer inga sexuella trakasserier.

Aktivitet 2016	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Jämställdhetssamordnare	30	19	EG
Utbildning i jämställt bemötande för hela förvaltningen			HS
Enkel workshop om jämställdhet i samband med en APT. För att förankra internt och få fram förbättringsförslag.			EG

### **Nyckeltal**

Antal fortbildningstimmar per anställd kvinna/man: Kvinna: 20 tim; man: 25 tim (i snitt ca 20 tim/anställd)

Antal kvinnor/män i ledningsrådet: 2 kvinnor, 3 män

Antal kvinnor/män i grupperna för:

- Samverkan: 2 kvinnor, 2 män

- Kvalitet: 5 kvinnor, 1 man

- EDP Vision: 5 kvinnor, 3 män

- Intern miljöledning: 1 kvinna, 1 man

## 2.5. Internt miljöarbete

Mål och aktiviteter 2016	Antal tim. helår	Aktivitet utförd senast	Ansvar
Miljö- och hälsoskyddskontorets interna miljödiplomering	30, hittills 18		EG
<i>Riktlinjer*</i> : ...minsta möjliga miljöpåverkan ...vid inköp...			
<i>Mål</i> : Minska vår användning av papper under 2016		2016-12-31	AHN
<i>Aktivitet</i> : Förenkla helt enkelt-utredning: Vilka handlingar kan vi mejla istället för skicka brev? Finns det några handlingar som vi måste skicka med posten?		2016-12-31	AHN
<i>Aktivitet</i> : Enkel workshop om miljöanpassade inköp i samband med en APT. För att förankra internt och få fram förbättringsförslag.		2016-12-31	miljögruppen
<i>Riktlinjer*</i> : ...minsta möjliga miljöpåverkan när vi ...reser i tjänsten...			
<i>Mål</i> : Öka antalet busskort per medarbetare (2015: 0,4; k: 0,4; m: 0,2)		2016-12-31	förvaltningschef
<i>Aktivitet</i> : Utredda möjligheten att erbjuda årlig service för de som använder egen cykel i tjänsten		2016-12-31	förvaltningschef
<i>Riktlinjer*</i> : Vår egen miljöanpassning ska vara högre än de krav som vi som tillsynsmyndighet ställer på andra			
<i>Mål</i> : Ta fram förslag på en aktivitet som får nämnden och anställda att regelbundet tänka på sitt fotavtryck på Jorden.		2016-12-31	miljögruppen
<i>Aktivitet</i> : Testa formen miniworkshop på APT för olika slags miljöfrågor. För att förankra internt och få fram förbättringsförslag.		2016-12-31	miljögruppen

\*Utdrag ur Riktlinjer för miljöarbetet inom miljö- och hälsoskyddskontoret

### Nyckeltal

Pappersförbrukning: 75 000 (delårsbokslut 2015: 60 000).

Antal busskort per kvinna och man: 12 kvinnor, 2 män

## 2.6. Information och kommunikation

### Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

- Information och kommunikation bidrar till att miljö- och hälsoskyddskontorets medarbetare känner sig delaktiga samt ges möjlighet att påverka och ta del av andras erfarenheter.
- Miljö- och hälsoskyddskontoret informerar verksamheter och allmänheten för att förebygga miljöpåverkan och inspirera till ett miljövänligare handlande. Resultat från mätningar och projekt ska finnas på ett lättillgängligt sätt för den som önskar ta del av det.

Aktivitet 2016	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Öka kontorets andel av e-blanketter för att öka tillgängligheten. Även uppdatera de i pdf-format.	100	32	AMG
www.jonkoping.se och intranätet som båda får nya versioner och nytt upplägg under 2016	335	168	AMG

Projektportalen och Qlik View	80	34	AMG
Samarbete m.informationsavdelningen exkl nätet	30	4	AMG
Wätterstänk/Vårt Jönköping	40	24	AMG
Trycksaker o.dyl.	100	90	AMG
Informationsarbete och rådgivning internt förv.	346	23	AMG
Verksamhetsplaner, bokslut, delårsbokslut mm	100	28	AMG
Press	70	12	AMG
Pliktexemplar till KB	25	4	AMG
Agenda 21 information	256	140	AMG

### 3. Lokal Agenda 21

*Genom information och utbildning ska människor i Jönköpings kommun motiveras till handlande för en bättre miljö och ett uthålligt samhälle.*

#### **Miljö- och hälsoskyddskontorets mål**

- Aktiviteter genomförs så att kommunens invånare, organisationer och företag har kännedom om kommunens miljöarbete.
- Aktiviteterna beskriver bland annat kommunens roll i miljöarbetet samt vad enskilda personer, organisationer och företag kan göra för att minska sin miljöpåverkan.

Aktiviteter 2016	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Förvaltningarnas miljöarbete, samordning, stöd	140	92	EG
Miljöfika	120	82	EG
Kemikaliekonferensen, projektledare	100	53	EG
Tvätta bilen, informationsprojekt	50	10	EG
Earth Hour	60	33	EG
Övrigt informationsarbete (föreläsningar, nya projekt, foldrar, rapporter, utställningar, frågor från allmänheten)	200	110	EG
Program för hållbar utveckling – miljö, gruppleddare produktion & konsumtion	50	73	EG
Miljödiplomering, projektledning	160	68	EG
Miljöpris, projektledning	40	41	EG
Årsmöte Sveriges Ekokommuner i Jönköping	60	42	EG
Retoy, projektledare	40	23	EG

#### **Nyckeltal**

Antal flickor och pojkar som besökt en Retoy-aktivitet: 285 barn (könsuppdelad statistik är efterfrågad, levereras förhoppningsvis för de kommande aktiviteterna)

**Kommentar:** Agenda 21-arbetet har målmedvetet bedrivits vidare. Särskild satsning har gjorts på projektet Retoy, arbetsgruppen produktion & konsumtion inom PHU-arbetet och Sveriges Ekokommunes årsmöte i april.

#### **Vattensamordnare**

Tjänsten som vattensamordnare är till för att samordna kommunens övergripande vattenfrågor och är förlagd under miljö- och hälsoskyddsnämnden. Tjänsten är en resurs för tekniska kontoret, stadsbyggnadskontoret inkl räddningstjänsten samt miljö- och hälsoskyddskontoret och finansieras av respektive nämnder inom befintlig budget.

Vattensamordnarens huvudsakliga arbetsuppgift är att leda framtagandet och genomförandet av en övergripande vattenstrategi för Jönköpings kommun. Till arbetsområdena hör Vättern som hållbar dricksvattentäkt, EU:s ramdirektiv för vatten med tillhörande miljö kvalitetsnormer och statusklassning,



vatten i samhällsplanering och stadsutveckling, dagvatten och VA-planering samt arbete med klimatanpassning.

Under 2016 har arbetet med framtagande av dagvattenstrategi påbörjats, arbetet kommer att intensifieras under hösten 2016. Vattenförsörjningsplan för kommunen har tagits fram och skickades innan sommaren på tjänstemannaremiss. Under våren 2016 har arbetet med projektet Barnapasjön fortskridit enligt plan, en tillståndsansökan kommer att skickas till miljödomstolen under hösten 2016 för fortsatt arbete.

Under våren har det arbetats med många detaljplaner där dagvattenfrågan varit en del, detta arbete fortsätter kontinuerligt. Under våren 2016 skulle ett beslut om fortsatt arbete med åtgärdsutredning i Munksjön komma från länsstyrelsen, detta har dock inte kommit men kan komma under hösten 2016.

Under försommaren sjsattes ett projekt där syftet är att uppmärksamma arbetet med Vättern och hur viktigt det är att vi alla är rädda om den. Kampanjen kommer att pågå under hösten 2016.

Framtagande av hydrauliska utredningar för Lillån i Bankeryd samt Lillån i Huskvarna har påbörjats och kommer slutföras i slutet av 2016.

Under hösten kommer arbetet med översvämningssgruppen, ras- och skredgruppen samt framtagande av nytt program för PHU att fortgå enligt plan.

## 4. Begränsad klimatpåverkan

### **Nationellt miljömål**

*Halten av växthusgaser i atmosfären ska i enlighet med FN:s ramkonvention för klimatförändringar stabiliseras på en nivå som innebär att människans påverkan på klimatsystemet inte blir farligt. Målet ska uppnås på ett sådant sätt och i en sådan takt att den biologiska mångfalden bevaras, livsmedelsproduktionen säkerställs och andra mål för hållbar utveckling inte äventyras. Sverige har tillsammans med andra länder ett ansvar för att det globala målet kan uppnås.*

### **Miljö- och hälsoskyddskontorets mål**

- 25 tillsynsobjekt granskas med avseende på energiförbrukning, se projektplan Energi tillsynen 2016.

Aktivitet 2016	Prognos	Mål	Utfall prognos/mål t.o.m. augusti	Antal tim. helår	Antal använda tim t.o.m. augusti	Ansvar
Energitillsyn miljöfarlig verksamhet (ingår i tillsyn A,B,C,U, se 7. Giftfri miljö)	-	25	9	-	-	miljöenheten

### **Nyckeltal**

Antal ärenden med följande ärendemening i EDP Vision:  
Projekt – energitillsyn 2016

## 5. Frisk luft

*Luften ska vara så ren att människors hälsa samt djur, växter och kulturvärden inte skadas.*

### **Miljö- och hälsoskyddskontorets mål**

- Ca 90 utskick till troliga lösningsmedelsanvändare
- Ca 100 tillsynsobjekt granskas med avseende på oljeeldning

Aktivitet 2016	Prognos	Mål	Utfall prognos/mål t.o.m. augusti	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Medverka i arbetsgrupp för uppföljning av åtgärdsprogram för partiklar.	-	-		25	6	EE

Uppföljning av luftkvalitetsmätningarnas resultat samt jämförelse med miljö kvalitetsnormer och miljömål.	-	-		50	Årligen, 81	EE
Lämna underlag för modellberäkningar till SMHI och jämföra resultatet med miljö kvalitetsnormer och miljömål.	-	1	1	25	Våren, 33	EE
Upphandling av tjänster inom samverkansområdet för luftkvalitetskontroll	-	1	-	10	0	EE
Utskick till lösningsmedelsanvändare	90	-	På börjat	10	Hösten, 5	miljöenheten
Tillsyn verksamheter med oljeeldning	100	-	På börjat		-	miljöenheten

**Kommentar:** Utskick till lösningsmedelsanvändare flyttad till hösten p.g.a. prioritering av tillsynsbesök. Upphandling av tjänst inom samverkansområdet för luftkvalitetskontroll har inte gjorts, eftersom man valt en tvåårig förlängning av befintligt avtal.

### Nyckeltal

Antal verksamheter där tillsynen varit inriktad på lösningsmedelsutsläpp

Antal utskick till troliga lösningsmedelsanvändare

Antal verksamheter där tillsynen varit inriktad på oljeeldning

**Kommentar:** nyckeltalen kommer att redovisas i årsbokslutet.

## 6. Bara naturlig försurning

### Nationellt miljömål

*De försurande effekterna av nedfall och markanvändning ska underskrida gränsen för vad mark och vatten tål. Nedfallet av försurande ämnen ska heller inte öka korrosionshastigheten i tekniska material eller kulturföremål och byggnader.*

### Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

pH-värdet ska inte understiga pH-målen för respektive målpunkt enligt kalkningsplanen för Jönköpings kommun.

Aktivitet 2016	Prognos	Mål	Utfall prognos/mål t.o.m. augusti	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Kalkning inklusive provtagning	-	-	34	80	Vår, höst, 32	JKE

**Kommentar:** Arbetsinsatserna är säsongsberoende. Elsabosjön är kalkad under våren. Den huvudsakliga kalkningen av kommunens sjöar och vattendrag sker under hösten.

## 7. Giftfri miljö

### Nationellt miljömål

*Miljön ska vara fri från ämnen och metaller som skapats i eller utvunnits i samhället och som kan hota människors hälsa och miljön eller den biologiska mångfalden.*

### Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

- **Miljöfarlig verksamhet**  
Miljö- och hälsoskyddskontoret ska utföra tillsyn utifrån ett fastställt tidsintervall på de verksamheter som finns registrerade i EDP Vision enligt bilaga 1.
- 311 verksamheter ska inspekteras under 2016

### Förorenade områden, FO

- 5 fastigheter där PCB-sanering krävs enligt lagstiftningen är sanerade senast 2016.
- Senast 2020 ska 10 förorenade områden i riskklass 1 (mycket stor risk) eller riskklass 2 (stor risk) vara sanerade. (Avser förorenade områden som inte är sanerade före 2014.)

### Nedlagda verksamheter

- Undersökningar motsvarande MIFO fas 2 (Metod för Inventering av Förorenade Områden) eller saneringsåtgärder ska fr.o.m. 2015 påbörjas i minst 2 förorenade områden i riskklass 1 eller riskklass 2 per år.
- Minst 2 övergripande ansvarsutredningar per år ska genomföras för saneringsobjekt i riskklass 1 och riskklass 2 med start 2015.

### Pågående verksamheter

- Under 2016 ska 20 stycken förorenade områden som härrör från pågående verksamheter inventeras och riskklassas enligt MIFO fas 1.
- Undersökningar motsvarande MIFO fas 2 eller saneringsåtgärder för pågående verksamheter med riskklass 1 eller 2 ska från 2017 påbörjas i minst 5 förorenade områden per år.

Aktivitet 2016	Prognos	Mål	Utfall prognos/mål t.o.m. augusti	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Tidpunkt för genomförandet	Ansvar
<b>OBJEKTSBUNDEN TILLSYN</b>							
Planerad tillsyn på verksamheter med miljöfarlig verksamhet A, B, C, U med fast avgift enl. Tillsynsplan 2016-2020 (se bilaga 1 Tillsynsplan miljöenheten)	-	311	160	3152	2787		miljöenheten
<b>EJ OBJEKTSBUNDEN TILLSYN</b>							
Händelsestyrd tillsyn	-	-		220	120		miljöenheten
Samråd, remisser – täkter	-	-		200	39		MN
Samråd, remisser – vindkraft	-	-		40	8		AR,KH
Samråd, remisser – övriga verksamheter	-	-		220	144		miljöenheten
Rivningsplaner/rivningslov	15	-	34	80	36		LV
PCB-ärenden	5	-	9	160	56		KH, LV
Användning av avfall för anläggningsändamål	5	-	9	150	130		AR, LV
Kemikalieolyckor vid larm från räddningstjänst/SOS	-	-		50	78		AB, DM
Ej objektsbunden cistertillsyn	-	-		50	10		AW, MJ
FO sanering risk klass 1 och 2	-	2	1	80	79		AW, DM, AB
FO nerlagda verksamheter undersökningar MIFO fas 2	-	2	1	535	321		AW, DM, AB
FO pågående verksamheter inventering MIFO- fas 1	-	20	Pågår	230	132		AW, DM, AB
FO pågående verksamheter MIFO- fas 2	-	5	7	230	156		AW, DM, AB
FO ej egeninitierad tillsyn (exploateringar m.m)	-	-		358	170		AW,DM
<b>PROJEKT</b>							
Besiktning av oljeavskiljare*	-	-		160	180		miljöenheten
Biltvätt på gatan*	-	-		150	67		PPA
Barkoll – samarbetsprojekt med Läkemedelsverket		3	Ej påbörjat	20		hösten	KH
Tillsynskampanj växthus		5	Ej påbörjat	20		hösten	KH
FO miljötekniska markundersökningar			Pågår	400	147		

\* Ingår delvis i Planerad och händelsestyrd tillsyn

## Nyckeltal

Antalet inspektioner avser miljöenhetens verksamhetsområde

Hittills har 244 inspektioner genomförts fördelade på:

-Ansökan/anmälan händelsestyrt	24
-Ej i verksamhetsplan	22
-Incident händelsestyrt	9
-Planerad inspektion	153
-Klagomål händelsestyrt	29
-Återbesök planerade	7

Antal ärenden enligt rubriker i EDP Vision:

Startade ärenden Tillsynsärende enligt MB, besiktning av oljeavskiljare 13

Startade markföroreningsärenden Anm., sanering mark

Pågående ärenden avseende markföroreningar vid årets slut -

Antal handlingar enligt rubriker i EDP Vision:

Dmi § förelägganden enligt 26 kap 9 § MB 319

Inkomna kontrollrapporter för besiktigade oljeavskiljare 12

Antal ärenden med följande ärendemening i EDP Vision:

Klagomål: 2

Projekt:

Barnkoll Redovisas senare

Tillsynskampanj växthus Redovisas senare

**Kommentar:** Miljöenheten har hittills haft fler inkommande anmälningar om användning av avfall för anläggningsändamål och rivningsärenden. Anledning till detta är flera stora byggprojekt. Detta avspeglas även på fler händelsestyrda ärenden med markföroreningar. Händelsestyrd tillsyn vid kemikalieolyckor har under årets första åtta månader varit fler än föregående år. Det har varit hög belastning under våren och sommaren av antalet anmälningar om spridning av bekämpningsmedel inom Vätterns vattenskyddsområde samt tillsyn och information om nya föreskrifter, uppsättning av skyltar m.m. inom vattenskyddsområdet. Planerade inspektioner följer prognosen.

## 8. Skyddande ozonskikt

### Nationellt miljömål

Ozonskiktet ska utvecklas så att det långsiktigt ger skydd mot skadlig UV-strålning.

Aktivitet 2016	Prognos	Mål	Utfall prognos/mål t.o.m. augusti	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Handläggning av anmälan om berg-, jord- eller ytvattenvärmepump	225	-	101	340	116	MR, MAW, JF
Handläggning av årsrapporter om Köldmedium	350	-	70	350	37	AG, MAW

### Nyckeltal

Antal nya anmälningar om inrättande av berg-, jord-, eller ytvattenvärmepump: 101

Antal handlagda årsrapporter om köldmedium: 70

## 9. Säker strålmiljö

### Nationellt miljömål

Människors hälsa och den biologiska mångfalden ska skyddas mot skadliga effekter av strålning i den yttre miljön.

Aktivitet 2016	Prognos	Mål	Utfall prognos/mål t.o.m. augusti	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Mätning av bakgrundsstrålning (Mätning sker tillsammans med räddningstjänsten var 7:e månad på 5 platser i kommunen.)	-	1	0	20	0	MAW, VA

## 10. Ingen övergödning

### Nationellt miljömål

Halterna av gödande ämnen i mark och vatten ska inte ha någon negativ inverkan på människors hälsa, förutsättningarna för biologisk mångfald eller möjligheterna till allsidig användning av mark och vatten.

#### Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

- 60 bristfälliga avlopp ska åtgärdas genom nytt enskilt avlopp eller påkoppling på det kommunala spillvattennätet under året.
- Under året ska brevutskick göras till 80 fastighetsägare med bristfälligt avlopp.
- 30 st. lantbruk inom nitratkänsliga områden ska inspekteras enl. Tillsynsplan 2016-2020.

Aktivitet 2016	Prognos	Mål	Utfall prognos/mål t.o.m. augusti	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Ingen övergödning	-	-		100	55	JKE
Lantbrukstillsyn inom nitratkänsliga områden enl. Tillsynsplan 2016-2020	-	30	25	-	78	AR, MN, ST
Handläggning av anmälan om dagvatten	3	-	5		22	JKE, AW
Handläggning av ansökningar om enskilda avlopp	90	-	98	675	804	LH, TM, CM
Handläggning av bristfälliga avlopp	-	60	41	2 320	1 154	PE, JK, HI, CM
Brevutskick / Informationsbrev till fastighetsägare med bristfälligt avlopp	-	80	36	80	47	PE, JK, HI, CM

**Kommentar:** Antalet tillstånd till enskilt avlopp är högt, vilket beror på att många äldre ärenden har avslutats under våren men även på en fortsatt hög inströmning av nya ansökningar.

#### Nyckeltal

Antal inspekterade lantbruk inom nitratkänsliga områden  
Antal inkommande (nya) bristfälliga avlopp: 20  
Antal brevutskick till fastighetsägare med bristfälligt avlopp: 36  
Antal beslutade förbud mot utsläpp av avloppsvatten: 16  
Antal åtgärdade bristfälliga avlopp: 41  
Antal slutbesiktigade övriga avloppstillstånd: 98

# 11. Levande sjöar och vattendrag, myllrande våtmarker

## Nationellt miljömål

Sjöar och vattendrag ska vara ekologiskt hållbara och deras variationsrika livsmiljöer ska bevaras. Naturlig produktionsförmåga, biologisk mångfald, kulturmiljövärden samt landskapets ekologiska och vattenhushållande funktion ska bevaras samtidigt som förutsättningar för friluftsliv värnas.

Våtmarkernas ekologiska och vattenhushållande funktion i landskapet ska be- hållas och värdefulla våtmarker bevaras för framtiden.

## Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

### Levande sjöar och vattendrag

- 125 antal vattenprover avseende effektuppföljning för kalkning ska genomföras.
- Badvattenprover tas vid kommunens samtliga friluftsbad/strandbad minst 3 gånger under badsäsongen.

### Myllrande våtmarker

- Tio småvatten restaureras under 2013-2020.

Aktivitet 2016	Prognos	Mål	Utfall prognos/mål t.o.m. augusti	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Levande sjöar och vattendrag	-	125		250	201	JKE
Myllrande våtmarker	-	-		250	0	JKE
3 st. kontroller med provtagning på kommunens 19 friluftsbad/strandbad	-	57	67	200	66	EE, LH

**Kommentar:** Under våren och delar av sommaren har vattenflödet varit lågt. Det har därför tagits mindre antalet vattenprover med avseende på kalkningsuppföljning jämfört med föregående år. Badvattenprovtagningen vid Oset visade på höga bakteriehalter under augusti, vilket medförde att miljö- och hälsoskyddskontoret gick ut med avrådan från bad. Anledningen till de höga bakteriehalterna har inte kunnat fastställas.

## Nyckeltal

Antal vattenprover avseende effektuppföljning för kalkning

Antal strandbadprov totalt: 67

Antal strandbadprov med resultatet tjänligt med anmärkning: 6

Antal strandbadprov med resultatet otjänligt: 3

# 12. Grundvatten av god kvalitet

## Nationellt miljömål

Grundvattnet ska ge en säker och hållbar dricksvattenförsörjning samt bidra till en god livsmiljö för växter och djur i sjöar och vattendrag.

Aktivitet 2016	Prognos	Mål	Utfall prognos/mål t.o.m. augusti	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Tillsyn och rådgivning enskilt dricksvatten	-	-		75	75	EE, LH

## 13. God bebyggd miljö

### Nationellt miljö- och folkhälsomål

Städer, tätorter och annan bebyggd miljö ska utgöra en god och hälsosam livsmiljö samt medverka till en god regional och global miljö. Natur- och kulturvärden ska tas tillvara och utvecklas. Byggnader och anläggningar ska lokaliseras och utformas på ett miljöanpassat sätt så att en långsiktigt god hushållning med mark, vatten och andra resurser främjas. Sunda och säkra miljöer och produkter är av grundläggande betydelse för folkhälsan och ska utgöra ett särskilt målområde.

### 13.1. Offentliga lokaler och fritidsanläggningar

#### Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

- 35 lokaler för undervisning ska inspekteras med speciellt fokus på verksamheternas egenkontrollprogram.
- 6 kosmetiska solarier ska inspekteras utifrån strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter.
- De 160 skolverksamheter som påverkas av ändringar i miljö- och hälsoskyddsnämndens taxa ska få nya avgiftsbeslut.

Aktivitet 2016	Prognos	Mål	Utfall prognos/mål t.o.m. augusti	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Klagomål höga ljudnivåer	-	-	0	20	0	EE
Klagomål idrottsanläggningar, hotell, camping och bassängbad, hygienlokaler	5	-	1	50	7	EE, LH
Remisser gällande tillstånd för offentliga arrangemang	50	-	52	150	100	EE, LH
Anmälan nyanläggning bassängbad och hygienlokaler, såsom fotvård, tatuering och piercing	5	-	1	25	28	EE
Tillsyn av solarier	-	6	4	100	68	PE, JK
Tillstånd djurhållning i detaljplanelagt område	3	-	0	10	17	LH
Tillsyn av skolor och förskolor, inspektion och implementering av egenkontrollprogram	-	35	7	270	74	MAW, TM
Anmälningar om nya och förändrade lokaler skolor och förskolor	10	-	2	100	27	MAW, TM
Fastställande av årlig avgift skollokaler		160	149	160	118	MAW, TM
Allergikommittén				30	43	
Övrig händelsestyrd hälsoskyddstillsyn <i>Övrig händelsestyrd hälsoskyddstillsyn avser alla former av hälsoskyddsfrågor.</i>	-	-		200	248	Hälsoskydds enheten

#### Nyckeltal

Antal planerade inspektioner lokaler för undervisning: 7

Antal händelsestyrda inspektioner lokaler för undervisning: 0

Antal inspektioner solarier: 4

Antal återbesök solarier: 4

Antal remisser offentliga arrangemang: 52

## 13.2. Folkhälsofrågor

### Nationellt folkhälsomål

Samhällets skydd mot smittsamma sjukdomar måste bibehålla en hög nivå för att inte de framsteg som gjorts i fråga om att minska förekomsten av smittsamma sjukdomar ska gå förlorade.

Det förebyggande arbetet med miljöer och produkter syftar till att eliminera eller kraftigt minska förekomsten av skador. Skador inträffar inte slumpmässigt hos befolkningen utan i relation till exponering för risken i olika miljöer och av olika produkter.

### Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

Smittspårning ska göras av objektburen smitta vid begäran från smittskyddsenheten på länssjukhuset Ryhov.

Aktivitet 2016	Prognos	Mål	Utfall prognos/mål t.o.m. augusti	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Smittspårningar, t.ex. legionella	3-5	-	3	100	57	EE, LH

## 13.3. Inomhusmiljö

### Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

- Uppföljning görs löpande av de radonmätningar som kommer in från ägare av flerbostadshus och bostadsrättsföreningar, som har blivit förelagda att mäta radonhalten i sina bostadsbestånd.
- Tillsyn ska göras vid migrationsboenden vid behov.

Aktivitet 2016	Prognos	Mål	Utfall prognos/mål t.o.m. augusti	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Tillsyn äldreboenden	-	5	3	120	68	PE
Klagomål bostäder	-	-	49	500	417	EE, CM
Handläggning av inkomna radonmätningar i flerbostadshus och bostadsrättsföreningar				200	0	TM
Rådgivning och handläggning radonärenden				200	346	LH, TM
Tillsyn på migrationsboenden	1-10		3	160	83	JK

**Kommentar:** En del av timmarna som är upptagna under aktiviteten ”Rådgivning och handläggning radonärenden” har använts för handläggning av inkomna radonmätningar i flerbostadshus och bostadsrättsföreningar.

### Nyckeltal

Antal planerade inspektioner äldreboenden: 3

Antal händelsestyrda inspektioner äldreboenden: 0

Antal inspektioner migrationsboenden: 3

Antal diarieförda klagomål bostäder: 49



## 13.4. Samhällsplanering

### Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

Miljö- och hälsoskyddsnämnden deltar aktivt i samhällsplaneringen genom att besvara de remisser som kommer från övriga berörda förvaltningar.

Aktivitet 2016	Prognos	Mål	Utfall prognos/mål t.o.m. augusti	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Planprogram och detaljplaner	15	-	10	250	289	MAW, MR
Bygglov, förhandsbesked, samråd enl PBL	80	-	176	400	414	MR, MAW, LH, EE, AW, JKE
Vattenförsörjningsplan	-	-		50	67	LH, JKE

**Kommentar:** Antalet remisser gällande bygglov är högt. Delvis nytt arbetssätt med en plangrupp och besvarande av planbesked medför en ökad tidsåtgång för hanteringen av detaljplaner.

### Nyckeltal

Antal remisser detaljplan och planprogram: 10

Antal remisser, bygglov och förhandsbesked: 176

## 13.5. Buller

### Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

- Riktade informationsinsatser ska genomföras med budskapet att välja tystare däck och fordon samt tillämpa ett tystare körsätt.
- Fläktar och kompressorer utgör framför allt problem i tätorter där restauranger och butiker blandas med bostäder. Denna typ av buller kan upplevas som mycket störande för de boende. Miljö- och hälsoskyddskontoret ska inventera samt utföra riktad tillsyn mot fläktar/kompressorer framför allt på innegårdar i tätorter.

*Dessa arbeten ligger inom ramen för kommunens åtgärdsprogram mot buller 2014-2018.*

*Åtgärdena under perioden syftar till att skapa en kunskapsbas att arbeta vidare med och därigenom lägga grunden för ett systematiskt och kontinuerligt arbete med bullerfrågorna.*

Aktivitet 2016	Prognos	Mål	Utfall prognos/mål t.o.m. augusti	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Delta i arbetsgrupp åtgärdsprogram för vägtrafikbuller	-	-		200	8	EE
Klagomål på trafikbuller	-	-		50	17	EE
Tillsyn vid skjutbanor och motorbanor		2	1	50	1	MAW
Riktad tillsyn mot fläktar/kompressorer	-	-		120	11	EE
Informera om nyttan med tystare däck, fordon och körsätt	-	-		150	0	EE, AMG

### Nyckeltal

Antal diarieförda klagomål trafikbuller: 1

Antal inspektioner skjutbanor: 0

Antal inspektioner motorbanor: 1

## 13.6 Avfall

Aktivitet 2016	Prognos	Mål	Utfall prognos/mål t.o.m. augusti	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Klagomål avfall och nedskräpning	35	-	26	150	86	MR, JF
Handläggning undantag från sophämtning och slamtömning, rådgivning och övriga tillsynsåtgärder gällande hushållsavfall	80	-	29	150	83	MR JF
Bevaka materialbolagens åtgärder vad gäller producentansvar för förpackningar främst gällande återvinningsstationer				20	9	MR JF

### Nyckeltal

Antal diarietförda klagomål avfall och nedskräpning: 26

Antal inspektioner klagomål avfall och nedskräpning: 8

Antal ansökningar undantag från renhållningsordningens bestämmelser: 29

## 14. Säkra livsmedel inkl. dricksvatten

### Nationellt folkhälsomål

*Goda matvanor och säkra livsmedel är förutsättningar för en god hälsoutveckling hos befolkningen.*

### Nationella mål 2015-2018

Visionen för Sveriges livsmedelskontroll är:

*”Professionell livsmedelskontroll – för konsumenternas och företagens bästa”*

I grunden finns tre övergripande mål för kontrollen i livsmedelskedjan som är inriktade på tre målgrupper:

- *Konsumenterna* har trygga livsmedel, förtroende för kontrollverksamheten och en god grund för att välja produkter. Med trygga livsmedel menas säkra livsmedel och att konsumenterna inte blir lurade.
- *Intressenterna*, företagen, har tilltro till kontrollen och upplever den som meningsfull.
- *De samverkande myndigheterna* har en optimal samverkan och förtroende för varandras sätt att ta ansvar för sin respektive del i livsmedelskedjan. Kontrollverksamheten är riskbaserad, rättssäker, effektiv och ändamålsenlig.

### Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

- Alla livsmedelsverksamheter får regelbunden kontroll baserad på risk och erfarenhet och varje enskild livsmedelsverksamhet kontrolleras minst vart annat år. Detta sker genom att verksamheterna riskklassas enligt livsmedelsverkets modell. Verksamheterna blir tilldelades en kontrolltid och kontrolleras sedan med följande intervall:

Kontrolltid	Antal kontroller/år
0 – 1,5 timmar	0,5
2 - 3,5 timmar	1
4 – 6,5 timmar	2
7 – 9,5 timmar	3
10 eller mer	4

- Anmälan om registrering av livsmedelsanläggning handläggs inom 2 veckor.

Aktivitet 2016	Prognos	Mål	Antal tim. helår	Antal använda timmar t.o.m. augusti	Ansvar
Planerad kontroll	-	1333	3990	2 348	Utegrupp
Registrering	175	-	697	318	Innegrupp
Planerad kontroll efter registrering	175	-	599	254	Innegrupp
Extra offentlig kontroll (återbesök, klagomål, matförgiftningar)	400	-	599	199	Hela enheten
Obefogade klagomål, matförgiftningar	150	-	299	170	Innegrupp
RASFF (Rapid Alert System for Food and Feed)	10	-	50	46	Innegrupp
Resor för kontroll	1500	-	997	607	Hela enheten
Avgifter	-	-	399	217	Hela enheten
Registervård, inventering	-	-	399	267	Hela enheten
Övriga ärenden, remisser, åtal, information, rapportering livsmedelsverket m.m.	-	-	1946	586	Hela enheten
<b>Summa</b>			<b>9975</b>	<b>5012</b>	

Nyckeltal	Prognos Helår	Mål	Utfall prognos/mål t.o.m. augusti
Antal planerade kontroller	-	1333	743
Antal händelsestyrda kontroller	200	-	140
Antal återbesök	400	-	212
Antal inkommande klagomål	70	-	35
Antal anmälningar om misstänkt matförgiftning	70	-	52
Antal anmälningar om registrering (helt nya och nya ägare)	175	-	160
Andel anläggningar med avvikelse vid planerad kontroll	20-25 %	-	24%

**Kommentar:** Antalet planerade kontroller som genomförts under perioden är något färre än vad som varit målsättningen. Det leder också till att antalet timmar som lagts på planerad kontroll är något lägre än vad som beräknats för perioden. Det beror på att en medarbetare slutat och att den tjänsten tillsätts i september 2016. På grund av det har planeringen för året förskjutits något.

Antalet anmälningar om registrering är högre än förväntat, vilket bland annat beror på att nya migrationsboenden samt nya verksamheter i nybyggda områden registrerats.

## Bilaga: Signaturlista

### Ledning, kansli, information

HÅS Håkan Strid fr.o.m. 160329  
GE Gösta Emilsson t.o.m. 160701  
AHN Anders Hansson  
AMS Anne-Marie Sjögren  
AG Anita Nilsson  
ALS Anna-Lena Skoglund  
AO Amira Oruc  
AMG Ann-Mari Gudmundsson

### Agenda 21

EG Eva Göransson

### Vattensamordnare

AM Annica Magnusson

### Giffri miljö

GB Gudrun Bremle

### Miljöskydd

AW Anna-Lena Wullf  
AR Annette Rosén  
AB Andreas Bengtsson fr.o.m. 160301  
KH Karin Hellström  
DM David Melle  
LV Linda Vikström  
MN Magnus Nilsson  
MJ Maria Thorell  
JKE Jenny Kanerva Eriksson  
PPA Peter Prima  
ST Sanne Tägtström fr.o.m. 160101  
HL Henrik Larsson t.o.m. 160115

### Hälsoskydd

EE Erik Engwall  
CM Claes Magnusson fr.o.m. 160301  
LH Lasse Ekdahl  
MAW Maria Westlund  
MR Monica Ryttman fr.o.m. 160301  
PE Pernilla Eriksson  
HI Helene Isaksson  
JK Jenny Karlsson  
TM Therese Mattisson  
JF Jesper Fredriksson t.o.m.160229

### Livsmedel

CBM Camilla Blom t.o.m. 160331  
HDH Harald Holmström  
JS Jessica Svensson  
JSL Johanna Hänninen  
JFO Johan Forsell  
KB Karin Berg  
KHT Katarina Holmstedt  
KS Karin Stennek  
MK Maria Kjellander  
MS Maria Sandquist  
VA Vetca Attanuis