



JÖNKÖPINGS
KOMMUN

Bokslut för miljö- och hälsoskyddskontoret 2017

Antagen av miljö- och hälsoskyddsnämnden 2018-02-08, §16

Innehållsförteckning

| | |
|---|----|
| 1. Inledning..... | 3 |
| 2. Sammanfattning av resultatet..... | 3 |
| 3. Miljö- och hälsoskyddsnämndens uppdrag..... | 3 |
| 4. Viktiga händelser under 2017..... | 3 |
| Organisation och personal | 3 |
| Administration | 4 |
| Livsmedel | 4 |
| Hälsoskydd | 4 |
| Miljöskydd | 5 |
| Agenda 21 | 6 |
| Vattensamordning | 6 |
| Kemikaliesamordning | 7 |
| 5. Ekonomi..... | 7 |
| 6. Avvikelser från verksamhetsplanen..... | 8 |
| Administration | 8 |
| Livsmedel | 8 |
| Hälsoskydd | 8 |
| Miljöskydd | 9 |
| Bilaga 1: Uppföljning av tillsynsplan miljöbalken och av kontrollplan livsmedelslagstiftning..... | 10 |
| Bilaga 2: Uppföljning av nyckeltal i verksamhetsplanen för 2017..... | 12 |
| Bilaga 3: Detaljerad uppföljning per verksamhetsområde..... | 16 |
| Inledning | 16 |
| 1. God kontorsservice och effektiv handläggning | 16 |
| 1.1. Ekonomi och administration | 16 |
| 1.2. Kvalitet | 17 |
| 1.3. IT-stöd | 17 |
| 1.4. Jämställdhet | 17 |
| 1.5. Internt miljöarbete | 18 |
| 1.6. Information och kommunikation | 18 |
| 1.7. Arbetsmiljö | 19 |
| 5. Begränsad klimatpåverkan | 19 |
| 6. Frisk luft | 20 |
| 7. Bara naturlig försurning | 20 |
| 8. Giftfri miljö | 20 |
| 9. Skyddande ozonskikt | 22 |
| 10. Säker strålmiljö | 22 |
| 11. Ingen övergödning | 23 |
| 12. Levande sjöar och vattendrag, myllrande våtmarker | 24 |
| 13. Grundvatten av god kvalitet | 24 |
| 14. God bebyggd miljö | 25 |
| 14.1. Offentliga lokaler och fritidsanläggningar | 25 |
| 14.2. Folkhälsofrågor | 26 |
| 14.3. Inomhusmiljö | 26 |
| 14.4. Samhällsplanering | 26 |
| 14.5. Buller | 27 |
| 14.6. Avfall och producentansvar | 27 |
| 15. Säkra livsmedel inkl. dricksvatten | 28 |
| Bilaga 4: Miljömålsanslag och andra bidrag..... | 30 |

1. Inledning

Miljö- och hälsoskyddskontoret redovisar i detta dokument verksamhetens måluppfyllelse för år 2017. I texten redovisas både prestationerna och det ekonomiska utfallet. Resultatet jämförs med de mål som finns i verksamhetsplanen för miljö- och hälsoskyddskontoret 2017, antagen av miljö- och hälsoskyddsnämnden 2016-12-08, § 123. För de fall då resultatet antingen är påtagligt bättre eller sämre än målen har en analys av orsakerna till avvikelserna gjorts. Analysen av de mest uppenbara avvikelserna beskrivs i avsnitt 6.

I syfte att påvisa trender över tid för verksamheten inom nämndens ansvarsområden anges nyckeltal även för åren 2015 och 2016, se bilaga 2.

2. Sammanfattning av resultatet

Miljö- och hälsoskyddskontoret har under 2017 inom de flesta tillsynsområden bedrivit verksamheten i enlighet med målsättningen som anges i verksamhetsplanen. Inom några områden avviker dock resultatet från målen. Orsaken är främst att 2017 kännetecknas av införande av ny ledningsstruktur och en ovanligt hög andel nyanställningar med tillhörande introduktionstid. Dessutom har viss ställtids orsakats av intern personalrörlighet. Ytterligare en faktor som påverkat tillgänglig tillsynstid har varit flytt av förvaltningen till nya kontorslokaler. Förutom detta har händelser i kommunen inträffat som varit svåra att kvantifiera i verksamhetsplanen.

3. Miljö- och hälsoskyddsnämndens 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, kommunens kemikalieplan, samhällsplanering samt förorenad mark. Miljö- och hälsoskyddskontoret ansvarar också operativt för kalkningsverksamhet och den länsgemensamma luftkvalitetsmätningen.

4. Viktiga händelser under 2017

Organisation och personal

Förvaltningen består av fyra enheter: kansli, livsmedelsenhet, hälsoskyddsenhet och miljöskyddsenhet. Vid sidan om enheterna finns fyra personer: vattensamordnaren, nämndsekreteraren tillika kommunikatören, kemikaliestrategen och samordnaren för Agenda 21-frågor.

Den 1 januari 2017 tillträdde tre enhetschefer för livsmedelsenheten, hälsoskyddsenheten respektive miljöskyddsenheten. Anställda vid de tre tillsynsenheterna har genom denna förändring närmare till sin chef. De nya enhetscheferna rekryterades internt och är direkt underställda förvaltningschefen.

Arbetet för en god arbetsmiljö har under 2017 ytterligare strukturerats genom att en ny riktlinje för arbetsmiljön har antagits av nämnden. Syftet med riktlinjen är att vara ett stöd i arbetet med att ge de anställda rimligt goda förutsättningar att utföra sina arbetsuppgifter. Årscykeln för det systematiska arbetsmiljöarbetet tydliggörs. En annan del i riktlinjen är olika budskap rörande den psykosociala och organisatoriska arbetsmiljön, bland annat klargörs det att fritiden bör användas till återhämtning och att de anställda därför inte förutsätts utföra uppgifter för förvaltningens räkning på fritiden. Det klargörs också att trakasserier och kränkande särbehandling är helt oacceptabelt.

Antalet anställda personer var 49 stycken vid utgången av 2017. På helårsbasis har kontoret haft 39,5 årsarbetskrafter. Detta är en ökning med 2,5 årsarbetskrafter jämfört med 2016 vilket finansierats ur miljö- och hälsoskyddsnämndens resultatfond.

Personalomsättningen var 7,3 % under 2017. Tre personer har flyttat mellan enheter inom förvaltningen, två personer har avslutat sin anställning och 11 personer har nyanställts. Den interna rörligheten ger en positiv effekt på arbetsmiljön och minskat nyckelpersonsberoende. Sjuktalet under 2017 var lägre än under 2016. Fortfarande är dock sjuktalet påtagligt högre för kvinnor än för män, 6,0 respektive 1,4 %.

I juni undertecknade förvaltningschefen ett hyreskontrakt för ny lokal för förvaltningen. Kontorets nya lokaler har adress Trädgårdsgatan 5, kontoret är uppdelat på tre våningar. Inflyttningen sker i tre etapper med första under hösten 2017 och sista etappen i mars 2018.

Administration

Nämndadministration har genomförts enligt kommunens riktlinjer. Hantering av ekonomi, fakturering samt verksamhetsuppföljning har upprätthållits. Posthantering, diarieföring och arkivering har utförts dagligen. Nyanställning av personal på tillsynsenheterna har inneburit att personaladministrationen har ökat. Särskild satsning har gjorts på arkivvård med arbete att ta fram en ny arkivbildningsplan. Planen antogs av nämnden i december (MhN 2017-12-14, § 264).

Kansliet har förstärkts genom att ytterligare en administratör har anställts. Enheten har även mottagit en assistent via AMA.

För att jämma ut arbetsbelastningar och minska sårbarhet har en form av sprintmodell införts hos kanslipersonal som arbetar med posthantering, diarieföring och arkivering.

Livsmedel

Livsmedelsenheten har inte fullt ut utfört kontrollerna som planerats för året. Det beror på att flera inspektörer bytt enhet under året och att det tagit tid att återbesätta tjänsterna.

Enheten har under året genomfört flera kontrollprojekt inom de planerade kontrollerna. Bland annat har redlighet kontrollerats i grossistledet. Kontrollerna visade att grossisterna sköter sig avseende redlighet. Mikrobiologiska kriterier har kontrollerats i butiker i ett kontrollprojekt, där har kontrollerna visat på avvikelser som uppmärksammats och sedan åtgärdats.

Något större matförgiftningsutbrott har inte inträffat under året. Däremot har livsmedelsenheten under hösten arbetat intensivt med kontrollen hos Asia grossisten, där det varit problem med bland annat skadedjur och spårbarhet.

Hälsoskydd

Höstens tillsynskampanj för lokaler för undervisning var inriktad på privata förskolor. Vid de 11 tillsynsbesöken var det främst fokus på städrutiner och hygien. Handläggarna kunde konstatera att det finns bra egenkontrollrutiner och de påträffade inga större brister.

Under året påbörjades ett samarbetsprojekt tillsammans med tekniska kontorets avdelning ”Park & skog”. Syftet är att minska mängden trädgårdsavfall som dumpas runt om i kommunen. Under våren 2018 kommer en informationsinsats genomföras på sociala medier och på offentliga platser där vi ska informera om hur man ska ta hand om sitt trädgårdsavfall på bästa sätt

Under hösten har miljö och hälsoskyddskontoret deltagit i ett nationellt projekt för att minska utsläppen från småskalig vedeldning. Kampanjen som koordinerades av Naturvårdsverket har kommunicerats via en film, sociala medier och en broschyr. Totalt deltog 80 kommuner i projektet. I Jönköpings kommun har cirka 15 500 vedeldande hushåll fått ett utskick med eldningsråd.

Hälsoskyddsenheten har varit pådrivande för Trafikverkets nyanläggning av tyst asfalt på E4 vid Norrängen, Huskvarna. Det innebär att många boende i Huskvarna fått en bättre utomhusmiljö.

Hälsoskyddsenheten tillsammans med bl.a. upphandlingsenheten har varit ett betydande stöd för upphandling av mätning och beräkning av luftkvalitet för hela Jönköpings län.

Miljöskydd

Förkromningsverkstäder i Jönköping AB

I samband med att företaget gick i konkurs har miljö- och hälsoskyddskontoret utfört omfattande arbeten med att sanera lokalerna på kvarlämnade kemikalier.

Uppdraget har omfattat:

- Åtalsanmälan, kontakt med åklagare och polismyndig
- Bidragsansökan från Naturvårdsverket i två omgångar för saneringskostnader av lokaler, byggnadsinventering och miljöteknisk markundersökning
- Projektledning och upphandling av saneringsarbeten
- Upphandling av byggnadsinventering och miljöteknisk markundersökning
- Samordning av räddningstjänst, polis vid undersökningsarbeten av polis och saneringsfirma
- Kontakt/ information till närboende

Totalt har saneringsarbeten inkl. omhändertagande av stora mängder avfall, byggnadsinventering och miljöteknisk markundersökning utförts för ca 3,6 miljoner kr.

Projekt: Förebyggande åtgärder mot utsläpp i områdena norra och södra Hedenstorp

Miljö- och hälsoskyddskontoret känner nu till de flesta pågående verksamheterna på Hedenstorps två industriområden och har bedömt vilka verksamheter som bör få återkommande tillsyn.

Företagens kunskap om risken för att de kan påverka miljön och hur de kan förebygga har ökat. Många företag är små och har därför inte fått tillsynsbesök tidigare. Tillsynen bedöms vara motiverad eftersom erfarenheten visar att många mindre verksamheter kan påverka miljön minst lika mycket som anmälnings- och tillståndspliktiga verksamheter.

Dagvattenhanteringen har skett på olika sätt på de olika fastigheterna, t.ex. ett dike eller damm bakom parkeringsplatsen eller dagvattenbrunnar.

Målet för projektet bedöms ha uppnåtts.

Miljötekniska markundersökningar av nedlagda kemptvättar:

För 13 st. nedlagda kemptvättar som saknar ansvarig verksamhetsutövare har MIFO FAS 1 undersökningar och MIFO FAS 2 undersökningar utförts under 2016 och 2017.

Utförda undersökningar ligger till grund för fortsatt arbete samt underlag till att söka medel från Naturvårdsverket för kompletterande undersökningar/utredningar.

Undersökningarna har utförts med miljömålsanslag.

Deponin Jordbron (Arenabygget)

Omfattande arbete (möten med konsulter och TK angående diverse utredningar mm ~~ca 150 timmar~~) har lagts ner.

Deponin i Bottnaryd

Boende nedströms deponin har varit oroliga över sitt dricksvatten och att träden mellan husen och deponin börjar dö. Samtliga brunnar har analyserats. Analysresultaten visar inga tecken på föroreningar från deponin. ~~JP har uppmärksammat frågan.~~

Sprängämnesprekursorer

Miljöskyddsenheten har besökt 17 verksamheter där kontroll och information gavs om att EU genom EU-förordningen 98/2013 har begränsat de kemikalier som kan användas vid tillverkning av olika sprängmedel.

Uppdatering av tillsynsregister för miljöskydd

Vi har uppdaterat vårt register och arbetat aktivt med att se över registerförda U-verksamheter. De flesta objekt är nu uppdaterade i vision med status, kontaktuppgifter och information.

Agenda 21

Arbetet med Agenda 21, att genom information och utbildning motivera människor i Jönköpings kommun till handlande för en bättre miljö och ett uthålligt samhälle, har utförts i enlighet med plan. Det innebar planerande av föreläsningar (10 st.) inom konceptet Miljöfika, projektledning av kommunens miljöpris, projektledning av Jönköpings kommuns miljödiplomering, stöd till alla förvaltningars miljöarbete, gruppleddare för gruppen produktion & konsumtion inom Program för hållbar utveckling – miljö, projektledning för Kemikaliekonferensen, projektledning för leksaksbytaraktiviteter i samarbete med stadskontoret, Tekniska kontoret, kultur- och fritidsförvaltningen och Retoy, stöd till projektet Polar på scen och stöd till utredningsarbetet gällande mikroplast i Vättern.

Värt att uppmärksamma under 2017 är att miljöfikat den 26 april blev ovanligt välbesökt med 90 anmälda deltagare och att vi arbetat med Miljödiplomering av event och det resulterade i två diplom till Kemikaliekonferensen och Elmia Scandinavian Horse Show.

Utöver planerade aktiviteter arrangerade vi Stora Bytardagen den 22 april och Lilla Bytardagen den 11 november tillsammans med bland andra Hemsjödsförbundet och Jönköpings läns museum. Den 22 april och den 11 november bidrog vi med leksaksbyte och växt- och fröbyte och den 11 november dessutom med tre gör-det-själv-workshops (DIY-workshops). På DIY-workshop fick man göra sitt eget cerat/läppbalsam, sin egen deodorant eller sin egen parfym. Vi var också medarrangörer på H2O Jönköping och Invigningen av Brunstorps vattenverk under augusti månad. Bytardagarna och vattenaktiviteterna var fyra mycket uppskattade evenemang.

Under året har vi även stöttat Kultur- och fritidsförvaltningen i planeringen med att starta en Fritidsbank på Öxnehaga. En Fritidsbank (www.fritidsbanken.se) lånar ut sport- och fritidsprylar. Uppstart av ett Kaféprojekt gjordes under 2017. Tanken är att kommunala kaféer ska motiveras att utvecklas i en miljömässigt hållbar riktning. En översyn av regelverket för kommunens miljöpris inleddes också under året.

Vattensamordning

Stora delar av vattensamordningen har utförts i enlighet med verksamhetsplanen. Utöver det har mer tid än beräknat behövts läggas på svar till remisser. Det gäller två stora remisser avseende vattenkraft/vattenmiljö samt klimatanpassningsåtgärder.

Framtagande av dagvattenpolicy har försenats, beroende på att policyn ska tas fram synkroniserat med övriga delplaner till VA-planen för kommunen.

Beslut från Mark- och miljödomstolen avseende vattenverksamhet för muddringen i Barnarpasjön kom i augusti 2017 vilket medför att någon muddring inte kunde genomföras under året som planerat.

De låga vattennivåerna som var under våren och sommaren medförde att oplanerat arbete för vattensamordnaren som deltog som kommunens representant i regelbundna möten både inom kommunen och även inom länet. Läget är sedan hösten under kontroll och inga fler möten inom länet är planerade.

Under 2017 har vattensamordnaren medverkat i grupp för vattenförvaltningens nya åtgärdsprogram vilket inte fanns med i planen för 2017. Arbetet har medfört några elektroniska möten samt ett fysiskt möte i samband med en konferens.

Under sommaren 2017 slutade en medarbetare på Räddningstjänsten som vattensamordnaren arbetade tätt tillsammans med avseende klimatfrågan. Denna resurs tillsattes inte under 2017 vilket medförde att vissa arbetsuppgifter hamnade på vattensamordnaren men framförallt tappades ett naturligt bollplank.

Arbetet med framtagande av fördjupad översiktsplan för A6-området har under 2017 påbörjats och detta har berört vattensamordnaren då vattenfrågan tillsammans med markfrågan är de två frågor som är mest besvärliga i detta område. Möten med resurser inom kommunen samt SGI har skett flertalet gånger under året vilket inte var med i planen för 2017.

Kemikaliesamordning

Arbetet går enligt plan. Att bygga upp kompetens, hitta arbetsformer och rutiner är tidskrävande. Kemikalieplanen är mer ett inriktningsdokument som beskriver vad kommunen behöver göra och hur, än ett åtgärdsdokument som med givna resurser går att genomföra på utsatt tid.

Under 2017 är det mycket som genomförts och som börjar hitta sin form, till exempel inom upphandling och materialval i våra fastigheter. Kommunikationsplanen blev klar i en första version. Det finns en hel del utmaningar men kanske främst för att andra förvaltningar inte avsatt tillräckliga resurser för att själva kunna arbeta enligt planen.

Kemikaliestrategen har fått lägga mer tid än planerat på andra förvaltningars arbetsuppgifter, samt på mikroplast/konsträs. En del tid har också åtgått för att hantera diverse frågor utifrån, föreläsningar om Jönköpings arbete, samt för samverkan regionalt och nationellt.

I oktober genomfördes den femte Kemikaliekonferensen med tema bygg som blev mycket uppskattad. En mer detaljerad beskrivning av arbetet under året finns i rapporten "Redovisning av arbetet med Kemikalieplanen under 2017" som kommer att läggas ut på våra uppdaterade webbsidor om kemikaliearbetet.

5. Ekonomi

Miljö- och hälsoskyddsnämndens nettobudget för 2017 uppgår till 21 mkr. Budgeterad kostnad är ca 32 mkr och budgeterad intäkt ca 14 mkr, varav ca 9,5 mkr utgörs av tillsynsavgifter.

Utfallet för 2017 visar ett överskott med 2,8 mkr. Överskottet beror framför allt på att särskilda anslag (miljömålsanslag och statsbidrag) inte använts under året. Anslagen avses att i huvudsak föras över till 2018 års budget. Om miljömålsanslag och statsbidrag räknas bort är överskottet 475 tkr.

Totalt har intäkten genom tillsynsavgifter ökat med 551 tkr. Vad gäller tillsynsavgifter enligt miljöbalken är utfallet till ca 5,1 mkr, vilket motsvarar 108 % av budget. Vad gäller tillsynsavgifter enligt livsmedelslagstiftningen är utfallet till ca 4,8 mkr eller 101 % av budget. Bland positiva avvikelser ska nämnas intäkter för timtaxa miljöfarlig verksamhet (redovisade intäkter på 470 tkr mot budget på 281 tkr), intäkter för förorenad mark (274 tkr mot budget på 57 tkr) och intäkter för CFC (723 tkr mot budget på 309 tkr). Under 2017 har särskilda arbetsinsatser gjorts på dessa tillsynsområden.

I följande punktlista redovisas kontorets användning av särskilda anslag.

- I flerårsprojekt för muddringsprojektet Barnarpasjön och fiskevårdsåtgärder och vattenundersökningar användes ca 370 tkr (av ca 1,9 mkr) under 2017.
- Anslag för arbetet med förorenad mark användes ca 288 tkr (av 463 tkr).
- Anslag för bensoapyren (60 tkr) förbrukades med ca halva beloppet.
- Anslag för kartläggning av mikroplast i Vättern (200 tkr) förbrukades i sin helhet under 2017.
- Anslag för åtgärdsutredning Munksjön (500 tkr) användes inte under 2017 då upphandling av konsulttjänst för utredningen inte var genomförd före årsskiftet.
- Under april 2017 tillfördes ramanslaget 1,3 mkr ur resultatfonden. Det bidrog till att budgeten förändrades från 18,8 mkr till 21 mkr. Dessa medel ur resultatfonden förbrukades under 2017.

6. Avvikelser från verksamhetsplanen

Administration

Ett nytt nyckeltal har införts under 2017: Antal begäran om utlämnande av allmän handling från kansliet. Perioden januari – december har framför allt journalister begärt ut handlingar ur 1 150 ärenden. Mängden handlingar som begärs ut är omfattande, vilket tyder på att intresset för miljö- och hälsoskyddsfrågor har ökat. Det nya nyckeltalet kommer att ligga till grund för jämförelse under 2018.

Antalet avslutade ärenden 2017 är 86 % av motsvarande antal 2016. Minskningen antas bero på att förvaltningen gjorde ett extra arbete att avsluta ärenden under 2016.

Pappersförbrukningen är mindre under 2017 jämfört med 2016 (och 2015). Minskningen kan inte förklaras av andra nyckeltal för administrationen. Dessutom är antalet anställda personer högre under 2017 än 2016 och 2015. En möjlig förklaring är att utskriftsfunktionen ändrades under vintern 2016/2017. Förändringen innebär att utskrifter verkställs först vid koptatorn och att det finns en möjlighet att radera utskriftsjobb utan faktiskt utskrift. Onödiga utskrifter kan på så sätt minimeras.

Livsmedel

Enheten har inte utfört alla planerade kontroller för året. Det beror på att enheten inte haft de resurser som beräknats för året. Flera inspektörer har slutat och det har tagit tid att hitta ny personal och att lära upp den nya personalen. Enheten hann under hösten, med ny personal på plats, ikapp en del av de planerade kontroller som låg efter och lyckades genomföra 91 % av det planerade antalet.

Antalet inkommande händelsestyrda ärenden har varierat något från tidigare år. Antalet klagomål och antalet misstänkta matförgiftningar har ökat, kanske på grund av att livsmedelnsenhetens arbete blivit mer synligt för allmänheten genom kommunkartan, Instagram och media. Antalet anmälningar om registrering av nya verksamheter har varit något lägre än förra året.

Antalet timmar för olika aktiviteter inom livsmedelsområdet är inte helt i enlighet med plan. Vad det beror på kommer att utredas internt på enheten eftersom nyckeltalen visar att antalet ärenden är ungefär i samma storleksordning som tidigare år.

Hälsoskydd

Flertalet avvikelser beror på stor personalomsättning. Enheten har fått sex nya handläggare och förlorat tre erfarna under 2017. Händelsestörd tillsyn har prioriterats före planerad. Mycket tid har fått läggas på introduktion och kompetensutveckling av nya handläggare. Uppföljning av radonmätningar i flerbostadshus har inte kunnat prioriteras pga. händelsestyrt arbete.

11. Ingen övergödning: Avvikelsena beror på att två erfarna avloppshandläggare avslutade sin anställning, arbetssättet har förändrats och inkommande ärenden prioriterats. Enheten har även genomfört en mindre avloppsinventering för att bistå tekniska kontoret inför anläggning av kommunalt VA till Lekeryds samhälle.

14.1. Offentliga lokaler och fritidsanläggningar: Hälsoskyddsensheten har genomfört 31 av 70 planerade inspektioner vid undervisningslokaler och samtidigt avsatt planerad tid för denna tillsyn. Tillsynen har krävt mer tid per inspektion beroende på att handläggarna inte hade tidigare erfarenhet av denna typ av tillsyn. Det har krävts extra tid för inläsning och planering av tillsynen.

14.3. Inomhusmiljö: Hälften så många bostadsklagomål som under 2016. Det är oklart vad det beror på.

14.4. Samhällsplanering: Dubbelt så många detaljplaner på remiss än förväntat. Det är oftast ärenden som ska behandlas av miljö- och hälsoskyddsnämnden.

14.5. Buller Det var dubbelt så många klagomål på trafikbuller under 2017 än under 2016. Vad det beror på är oklart. Riktad tillsyn mot fläktar/kompressorer och informationskampanjen om nyttan med tystare däck, fordon och körsätt kunde inte genomföras pga. av för hög personalomsättning.

14.6 Avfall och producentansvar: Flera inspektioner vid nedskräpningsärenden utfördes än planerat. Ett utökat antal inspektioner kan antingen bero på svårare ärenden eller brist på kompetens. Färre antal sopdispenser kom in 2017 än tidigare år. Förändringar av olika abonnemang kan vara en av orsakerna till ett det färre antal ärenden.

Miljöskydd

Tillsyn av avloppsreningsverk har prioriterats bort på grund av händelsestyrda ärenden (byggprocessen).

Förorenad mark: MIFO-FAS1 utredningar på pågående verksamheter har prioriterats bort med anledning av händelsen på fastigheten Idogheten (Förkromningsverkstäder i Jönköping).

Kalkning: 49 av 125 vattenprover avseende effektuppföljning för kalkning har genomförts. Provtagning i planerad omfattning har inte kunnat ske på grund av låga vattenflöden.

Bilaga 1: Uppföljning av tillsynsplan miljöbalken och av kontrollplan livsmedelslagstiftning

Miljöbalken, miljöskyddsmyndigheten

| Planerad tillsyn miljöskydd | Antal registrerade tillsynsobjekt | Planerad tillsynstid | Utfall tillsynstid | Avvikelse, % | Antalet planerade inspektioner | Antal inspektioner utfall | Avvikelse, % |
|---|-----------------------------------|----------------------|--------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------|--------------|
| Avfallsanläggning | 127 | 256 | 442 | 173 | 34 | 32 | 94 |
| Avloppsreningsverk | 15 | 65 | 20 | 31 | 10 | 1 | 10 |
| Bekämpningsmedel (exkl. lantbruk) | 37 | 47 | 108 | 230 | 14 | 7 | 50 |
| Bensinstation/bilvård | 313 | 305 | 722 | 237 | 76 | 78 | 103 |
| Detaljhandel | 43 | 0 | 213 | stor | 0 | 26 | stor |
| Förbränningsanläggning/värmepump | 21 | 53 | 96 | 181 | 9 | 4 | 44 |
| Gjuteri | 9 | 34 | 14 | 41 | 2 | 1 | 50 |
| Infrastruktur | 7 | 68 | 26 | 38 | 2 | 1 | 50 |
| Kemiindustri/kemlagring | 19 | 12 | 68 | 567 | 1 | 13 | 1 300 |
| Lantbruk (inkl. animaliska biprodukter) | 604 | 600 | 667 | 111 | 85 | 80 | 94 |
| Livsmedelsindustri | 8 | 34 | 12 | 35 | 4 | 2 | 50 |
| Motorbanor | 7 | 25 | 0 | 0 | 1 | 2 | 200 |
| Plastindustri | 14 | 30 | 50 | 167 | 6 | 5 | 83 |
| Skjutbanor | 19 | 25 | 4 | 16 | 1 | 1 | 100 |
| Tryckeri och fotoverksamhet | 24 | 84 | 47 | 56 | 6 | 6 | 100 |
| Trävarutillverkning | 34 | 73 | 145 | 199 | 5 | 14 | 280 |
| Tvätteri | 4 | 24 | 84 | 350 | 3 | 3 | 100 |
| Verkstadsindustri | 122 | 246 | 331 | 135 | 38 | 30 | 79 |
| Vindkraft (se även Giftfri miljö, Samråd, remisser – vindkraft) | 4 | 4 | 37 | 925 | 1 | 2 | 200 |
| Vårdinrättning | 27 | 0 | 31 | stor | 0 | 1 | stor |
| Ytbehandlare | 12 | 97 | 70 | 72 | 6 | 7 | 117 |
| Summa miljöskydd | 1470 | 2082 | 3187 | 153 | 304 | 316 | 104 |

Miljöbalken, hälsoskyddsensheten

| Planerad tillsyn hälsoskydd | Antal registrerade tillsynsobjekt | Planerad tillsynstid | Utfall tillsynstid | Avvikelse, % | Antalet planerade inspektioner | Antal inspektioner utfall | Avvikelse, % |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------|--------------|
| Lokaler för undervisning | 252 | 350 | 398 | 114 | 70 | 31 | 44 |
| Solarier | 16 | 160 | 119 | 74 | 7 | 3 | 43 |
| Strandbad | 19 | 200 | 166 | 83 | 57 | 69 | 121 |
| Äldreboenden | 33 | 120 | 30 | 25 | 5 | 2 | 40 |
| Mätning av bakgrundsstrålning | 5 | 20 | 36 | 180 | 2 | 2 | 50 |
| Summa hälsoskydd | 325 | 850 | 749 | 88 | 141 | 106 | 75 |

Livsmedelslagstiftning, livsmedelsensheten

| Planerade kontroller | Antal registrerade tillsynsobjekt | Planerad tillsynstid | Utfall tillsynstid | Avvikelse, % | Antalet planerade inspektioner | Antal inspektioner utfall | Avvikelse, % |
|------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------|--------------|
| Livsmedelsverksamheter | 1183 | 4500 | 3807 | 85 | 1160 | 1059 | 91 |
| Summa livsmedel | 1183 | 4500 | 3807 | 85 | 1160 | 1059 | 91 |

Bilaga 2. Uppföljning av nyckeltal i verksamhetsplanen för 2017

| Avsnitt i verksamhetsplanen och nyckeltal | 2015 | 2016 | 2017 | 2017 relativt 2016, (%) |
|--|-----------|-----------|--------|-------------------------|
| 1.1 Ekonomi och administration | | | | |
| Antal inspektioner och kontroller, miljöskydds enheten, hälsoskydds enheten resp. livsmedels enheten | 2268 | 2605 | 2511 | 96 |
| Antal begäran om utlämnande av allmän handling från kansliet | Nytt 2017 | Nytt 2017 | 1150 | |
| Antal registrerade nya ärenden | 4445 | 4849 | 4768 | 98 |
| Antal avslutade ärenden | 3671 | 5219 | 4498 | 86 |
| Antal ärenden på balanslistan | 2524 | 1999 | 1965 | 98 |
| 1.2 Kvalitet | | | | |
| Andel av dokumenten i kvalitetshandboken som har uppdaterats under året (%) | 60 | - | - | |
| Revision genomförd (ja/nej) | Nej | Ja | Ja | |
| Antal ärenden som är äldre än tre år vid årets slut fördelade på ärenderubrik | 752 | - | 796 | |
| 1.4 Jämställdhet | | | | |
| Antal fortbildningstimmar per anställd kvinna/man | 33/21 | 37/35 | 42/22 | 120/63 |
| Antal kvinnor/män i ledningsrådet | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 100/100 |
| Antal kvinnor/män i samverkansgruppen | 3/1 | 2/2 | 4/3 | 200/150 |
| Antal kvinnor/män i kvalitetsgruppen | 5/0 | 5/1 | 5/0 | 100/100 |
| Antal kvinnor/män i EDP Vision-gruppen | 2/2 | 5/3 | 3/2 | 60/67 |
| Antal kvinnor/män i gruppen för intern miljöledning | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 100/100 |
| 1.5 Internt miljöarbete | | | | |
| Pappersförbrukning | 95 000 | 120 000 | 80 000 | 67 |
| Antal busskort per kvinna och man | 11/2 | 12/2 | 12/4 | 100 |
| 1.7 Arbetsmiljö | | | | |
| Sjukfrånvaro, % av ordinarie arbetstid, kvinnor | - | - | 6,0 | |

| Avsnitt i verksamhetsplanen och nyckeltal | 2015 | 2016 | 2017 | 2017 relativt 2016, (%) |
|---|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|
| Sjukfrånvaro, % av ordinarie arbetstid, män | - | - | 1,4 | |
| 6. Frisk luft | | | | |
| Antal överskridanden av normen för dygnsmedelvärde för kvävedioxid | Nytt 2017 | Nytt 2017 | Juni | |
| Antal överskridanden av normen för dygnsmedelvärde för partiklar (PM10) | Nytt 2017 | Nytt 2017 | Juni | |
| 7. Bara naturlig försurning | | | | |
| Antal vattenprover avseende effektuppföljning för kalkning | Nytt 2016 | 19 | 49 | 258 |
| 8. Giftfri miljö | | | | |
| Antalet inspektioner avser miljöenhetens verksamhetsområde Inspektioner fördelade på: | | | | |
| -Ansökan/anmälan händelsestyrt | 34 | 31 | 10 | 32 |
| -Ej i verksamhetsplan | 22 | 28 | 2 | 7 |
| -Incident händelsestyrt | 7 | 25 | 12 | 48 |
| -Planerad inspektion | 141 | 267 | 314 | 118 |
| -Klagomål händelsestyrt | 42 | 43 | 19 | 44 |
| -Återbesök planerade | 15 | 22 | 40 | 182 |
| Pågående ärenden avseende markföroreningar vid årets slut | 108 | 100 | 102 | 102 |
| Inkomna kontrollrapporter för besiktigade oljeavskiljare | 36 | 15 | 11 | 73 |
| <i>Antal ärenden enligt ärendemening i EDP Vision:</i> | | | | |
| Startade markföroreningsärenden Anm., sanering mark | 7 | 3 | 7 | 233 |
| Dmi § förelägganden enligt 26 kap 9 § MB | 153 | 145 | 135 | 93 |
| Klagomål – | 27 | 26 | 44 | 169 |
| Projekt - Förebyggande åtgärder mot utsläpp | Nytt 2017 | Nytt 2017 | 36 | |
| Projekt -CLP-tillsyn detaljhandeln | Nytt 2017 | Nytt 2017 | 27 | |
| Projekt -Träskyddsbehandlat virke | Nytt 2017 | Nytt 2017 | 7 | |
| 9. Skyddande ozonskikt | | | | |

| Avsnitt i verksamhetsplanen och nyckeltal | 2015 | 2016 | 2017 | 2017 relativt 2016, (%) |
|---|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|
| Antal anmälningar om inrättande av berg-, yttjord-, eller ytvattenvärmepump | 238 | 190 | 215 | 113 |
| Antal handlagda årsrapporter om fluorerade växthusgaser | 384 | 370 | 403 | 109 |
| 11. Ingen övergödning | | | | |
| Antal inventerade lantbruk enl. tillsynsplan | Nytt 2017 | Nytt 2017 | 205 | |
| Antal inkommande (nya) bristfälliga avloppsanordningar | Nytt 2016 | 31 | 76 | 245 |
| Antal brevutskick till fastighetsägare med bristfälligt avloppsanordningar | Nytt 2016 | 89 | 27 | 30 |
| Antal beslutade förbud mot utsläpp av avloppsvatten | Nytt 2016 | 24 | 2 | 8 |
| Antal åtgärdade bristfälliga avloppsanordningar | 61 | 76 | 41 | 54 |
| Antal slutbesiktigade övriga avloppsanordningar | 77 | 140 | 74 | 53 |
| 12. Levande sjöar och vattendrag, myllrande våtmarker | | | | |
| Antal strandbadprov totalt | 59 | 67 | 69 | 103 |
| Antal strandbadprov med resultatet tjänligt med anmärkning | 1 | 6 | 7 | 117 |
| Antal strandbadprov med resultatet otjänligt | 1 | 3 | 1 | 33 |
| 14.1. Offentliga lokaler och fritidsanläggningar | | | | |
| Antal planerade inspektioner lokaler för undervisning | 23 | 7 | 31 | 443 |
| Antal händelsestyrda inspektioner lokaler för undervisning | | 4 | 1 | 25 |
| Antal inspektioner solarier | 5 | 7 | 2 | 29 |
| Antal återbesök solarier | 6 | 7 | 1 | 14 |
| Antal remisser offentliga arrangemang (polis + SOC) | | 73 | 73 | 100 |
| 14.3. Inomhusmiljö | | | | |
| Antal planerade inspektioner äldreboenden | 1 | 5 | 2 | 40 |
| Antal händelsestyrda inspektioner äldreboenden | 0 | 0 | 0 | - |
| Antal diarieförda klagomål bostäder | 32 | 72 | 38 | 53 |
| 14.4. Samhällsplanering | | | | |

| Avsnitt i verksamhetsplanen och nyckeltal | 2015 | 2016 | 2017 | 2017 relativt 2016, (%) |
|---|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|
| Antal remisser detaljplan och planprogram | 16 | 21 | 31 | 148 |
| Antal remisser, bygglov och förhandsbesked | 139 | 239 | 255 | 107 |
| 14.5. Buller | | | | |
| Antal diarieförda klagomål trafikbuller | 15 | 5 | 14 | 280 |
| Antal inspektioner skjutbanor | 0 | 1 | 1 | - |
| Antal inspektioner motorbanor | 2 | 1 | 2 | 200 |
| 14.6 Avfall och producentansvar | | | | |
| Antal diarieförda klagomål avfall och nedskräpning | 24 | 35 | 34 | 97 |
| Antal inspektioner klagomål avfall och nedskräpning | 16 | 9 | 17 | 189 |
| Antal ansökningar undantag från renhållningsordningens bestämmelser | 35 | 52 | 23 | 44 |
| 15. Säkra livsmedel inkl. dricksvatten | | | | |
| Antal planerade kontroller | 1210 | 1219 | 1059 | 87 |
| Antal händelsestyrda kontroller | 176 | 188 | 146 | 78 |
| Antal uppföljningar | 301 | 347 | 313 | 90 |
| Antal inkommande klagomål | 57 | 46 | 73 | 159 |
| Antal anmälningar om misstänkt matförgiftning | 58 | 75 | 83 | 111 |
| Antal anmälningar om registrering (helt nya och nya ägare) | 176 | 204 | 175 | 86 |
| Andel anläggningar med avvikelse vid planerad kontroll | 22% | 24% | 21% | 88 |

Bilaga 3: Detaljerad uppföljning per verksamhetsområde

Inledning

I denna bilaga redovisas detaljer om tidsåtgång per aktivitet och prestationer. Uppföljning av nyckeltalen finns i bilaga 2.

1. 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.

1.1. Ekonomi och administration

Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

- Nämndadministration samt personaladministration sker enligt kommunens riktlinjer.
- Den interna kontrollen över ekonomi och verksamhet är god.
- Posthantering, diarieföring och arkivering är effektiv.
- Personuppgifter behandlas korrekt.

| Aktivitet 2017 | Antal timmar i plan | Utfall |
|--|---------------------|--------|
| Nämndadministration | 800 | 708 |
| Bevakning av balansärenden | 10 | 7 |
| Verksamhetsuppföljning och ekonomi | 2000 | 1234 |
| Posthantering, diarieföring och arkivering | 2350 | 2224 |
| Arkivet/Arkivvård | 500 | 504 |
| Personuppgiftsombud | 20 | 20 |
| Personaladministration | 400 | 356 |

1.2. Kvalitet

Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

- Tillsyn genomförs enligt verksamhetsplan.
- Rutinerna i kvalitetshandboken uppdateras minst vartannat år.
- Internrevision av handläggningen genomförs en gång per år.
- Inga pågående ärenden är äldre än tre år, med undantag för ärenden rörande förorenad mark och inventering av radon.

| Aktivitet 2017 | Antal timmar i plan | Utfall |
|--|----------------------------|---------------|
| Uppdatera kvalitetshandboken (Alla ska kontinuerligt arbeta fram och uppdatera rutiner inom sina respektive arbetsområden) | 260 | 241 |
| Revision som omfattar ett begränsat arbetsområde. Revisionen ska involvera alla medarbetare. | 80 | 50 |
| Genomföra översyn av förvaltningens krisberedskapsplan (pärm) | 18 | 3 |
| Kvalitetsgrupp | 100 | 92 |

1.3. 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 2017 | Antal timmar i plan | Utfall |
|--|----------------------------|---------------|
| Ansvarig för EDP Vision | 200 | 362 |
| Övrigt, kontakter med IT-avdelningen, kommunens IT-behovsråd | 100 | 10 |
| | | |

1.4. 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 2017 | Antal timmar i plan | Utfall |
|-----------------------------------|---------------------|--------|
| Jämställdhetsgrupp | | - * |
| Enligt beslutad jämställdhetsplan | | - * |

*: uppgift saknas

1.5. Internt miljöarbete

| Policy/Riktlinjer* | Mål | Åtgärd | Ansvarig(a) | Åtgärd klar senast: | Status 31 dec |
|---|--|--|-------------------|---------------------|---------------|
| ... minsta möjliga miljöpåverkan ... vid inköp... | Minska vår användning av papper | Utredning: Vilka handlingar kan vi mejla ut istället för att skicka brev? Finns det några handlingar som vi måste skicka på posten? Finns det något nyckeltal som vi skulle kunna följa? | Alla enhetschefer | 2017-11-01 | Ej genomförd |
| | | Utreda möjligheten att använda bärbar dator/skrivplatta/läsplatta vid inspektion. Detta för att möjliggöra elektronisk kommunikation på plats och minska pappershanteringen. | Visionsgruppen | 2017-11-01 | Pågår |
| | Miska vår användning av engångsprodukter | Försöka påverka Kafé Hoven att minska på olika slags engångsprodukter. | Miljögruppen | 2017-11-01 | Genomfört |
| ... minsta möjliga miljöpåverkan när vi ... reser i tjänsten... | Öka antalet busskort per medarbetare | Köpa in fler busskort och fördela dem/Länstrafikens företagsapp | FC | 2017-11-01 | Ej genomförd |
| ... minsta möjliga miljöpåverkan när vi ... använder energi... | Miska vår energianvändning på kontoren | Utredning avseende kontorsel (ex. belysning, extra element, bord, IT-utrustning) | Miljögruppen | 2017-11-01 | Ej genomförd |

*Utdrag ur Riktlinjer för miljöarbetet inom miljö- och hälsoskyddskontoret

1.6. 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 2017 | Antal timmar i plan | Utfall |
|---|----------------------------|---------------|
| <i>Utöver detta: Övrigt 2017: 498 tim. samt nämnd adm. 630 tim.</i> | | |
| E-blanketter | 100 | 7 |
| www.jonkoping.se och intranätet | 225 | 92 |
| Samarbete med informationsavdelningen exkl. nätet | 30 | 6 |
| Redaktionellt: Wätterstänk/Vårt Jönköping/press | 70 | 47 |
| Trycksaker o.dyl. | 100 | 140 |
| Informationsarbete och rådgivning internt förv. | 200 | 200 |
| Pliktexemplar till KB, bort som aktivitet våren -17 Klarspråk | 40 | 64 |

1.7. Arbetsmiljö

| Aktivitet 2017 | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------|
| Trivsel- och friskvårdsgrupp | | | 8 |
| Samverkansgrupp | | 150 | 159 |
| Skyddsron | 1 | | 8 |

5. 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

- Följer framtagande av länsgemensamt projekt som planeras genom föras kommande år

| Aktivitet 2017 | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------|
| Energitillsyn miljöfarlig verksamhet | - | - | 0 |
| | | | |

6. Frisk luft

Nationellt miljömål

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

Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

- De lösningsmedelsanvändare som besöks under 2017 ska granskas med avseende på lösningsmedelsutsläpp
- De tillsynsobjekt som besöks under 2017 ska granskas med avseende på eldningsoljeanvändningen

| Aktivitet 2017 | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|---|------------|---------------------|--------|
| Uppföljning av luftkvalitetsmätningarnas resultat samt jämförelse med miljö kvalitetsnormer och miljömål. | - | 100 | 73 |
| Lämna underlag för modellberäkningar till SMHI och jämföra resultatet med miljö kvalitetsnormer och miljömål. | 1 | 25 | 33 |
| Upphandling av tjänster inom samverkansområdet för luftkvalitetskontroll | 1 | 50 | 164 |
| Tillsyn lösningsmedelsanvändare (ingår i tillsyn A, B, C, U, se 7. Giftfri miljö) | - | - | - |
| Tillsyn verksamheter med oljeeldning (ingår i tillsyn A, B, C, U, se 7. Giftfri miljö) | - | - | - |
| Mätning av benso(a)pyren på Barnarpsgatan | | 50 | 7 |

7. 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

- 125 antal vattenprover avseende effektuppföljning för kalkning ska genomföras.

| Aktivitet 2017 | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|--------------------------------|------------|---------------------|-------------|
| Kalkning inklusive provtagning | 125 | 70 | 70 (24+46*) |

*Konsulttjänst

8. 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 enligt bilaga 1.
- Minst ett industriområde omfattas av projektet Förebyggande åtgärder mot utsläpp
- 305 verksamheter ska inspekteras under 2017

Förorenade områden, FO

- Informationsmöte om användning av avfall för anläggningsändamål och förorenade massor
- 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 2017 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 2017 | Prognos i plan | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|---|----------------|------------|---------------------|------------|
| <i>OBJEKTSBUNDEN TILLSYN</i> | | | | |
| Planerad tillsyn på verksamheter med miljöfarlig verksamhet A, B, C, U enl. tillsynsplan 2017 (se bilaga 1 Tillsynsplan miljöenheten) | - | - | | |
| <i>EJ OBJEKTSBUNDEN TILLSYN</i> | | | | |
| Händelsestyrd tillsyn | - | - | 400 | 346 |
| Samråd, remisser – täkter | - | - | 50 | 43 |
| Samråd, remisser – vindkraft | - | - | 100 | 89 |
| Samråd, remisser – övriga verksamheter | - | - | 200 | 352 |
| Bygglov/samråd - planer | | | 250 | |
| Rivningsplaner/rivningslov | 15 | - | 100 | 112 |
| Tillstånd/anmälan bekämpningsmedels – användning SFS 2014:425 och VSO** ingår i objektsbunden tillsyn | - | - | - | 0 |
| Anmälan/tillstånd cistern NFS 2003:24 | - | - | 30 | 15 |
| PCB-ärenden, Hg-ärenden | 5 | - | 35 | 40 |
| Användning av avfall för anläggningsändamål | 5 | - | 300 | 138 |
| Egeninitierad tillsyn – MIFO 1 (pågående, nedlagda, deponier) | | 10 | 350 | 250 |

| Aktivitet 2017 | Prognos i plan | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|---|----------------|------------|---------------------|--------|
| Egeninitierad tillsyn – MIFO 2 (nerlagda och pågående verksamheter) | | 2 och 5 | 540 | 329 |
| Egeninitierad tillsyn – Statsbidrag | | | 200 | 158 |
| Egeninitierad tillsyn – Sanering RK 1 och 2 | - | 2 | 200 | 178 |
| Händelsestyrd – MIFO, sanering m.m. initierad av annan, exploatering m.m. | - | - | 325 | 650 |
| Händelsestyrd tillsyn – grävningsarbeten | - | - | 100 | 127 |
| Händelse styrd tillsyn –miljöolyckor | - | - | 125 | 125 |
| PROJEKT | | | | |
| Besiktning av oljeavskiljare* | - | - | 50 | 55 |
| Biltvätt på gatan* | - | - | 50 | 38 |
| Förebyggande åtgärder mot utsläpp | - | - | 750 | 455 |
| CLP-tillsyn i detaljhandeln | - | - | 80 | 210 |
| Träskyddsbehandlat virke | 9 | | 40 | 63 |

* Ingår delvis i objektsbunden tillsyn

** VSO = Vattenskyddsområde

9. Skyddande ozonskikt

Nationellt miljömål

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

| Aktivitet 2017 | Prognos i plan | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|--|----------------|------------|---------------------|--------|
| Handläggning av anmälan om berg-, yttjord- eller ytvattenvärmepump | 225 | - | 340 | 432 |
| Handläggning av årsrapporter om fluorerade växthusgaser | 350 | - | 350 | 506 |

10. Säker strålmiljö

Nationellt miljömål

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

| Aktivitet 2017 | Prognos i plan | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|--|----------------|------------|---------------------|--------|
| Gammamätning av bakgrundsvärden. (Mätning sker tillsammans med räddningstjänsten var 7:e månad på 5 platser i kommunen.) | - | 2 | 20 | 36 |

11. 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

- 70 bristfälliga avloppsanordningar ska under året åtgärdas eller anslutas till det kommunala spillvattennätet.
- Under året ska brevutskick göras till 80 bristfällig avloppsanordning.
- 100 st. mindre lantbruk (U-objekt) ska inventeras enl. tillsynsplan.

| Aktivitet 2017 | Prognos i plan | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|--|----------------|------------|---------------------|--------|
| Ingen övergödning | - | - | 100 | 120 |
| Lantbruksinventering enl. tillsynsplan | - | 100 | 150 | 212 |
| Handläggning av anmälan om dagvatten | 3 | - | 55 | 28 |
| Handläggning av ansökningar om enskilda avloppsanordningar | 90 | - | 675 | 1192 |
| Handläggning av anmälningar om att inrätta annat slag av toalett än vattentoalett | 5 | - | 10 | 1 |
| Handläggning av bristfälliga avloppsanordningar | - | 70 | 2330 | 1418 |
| Brevutskick/Informationsbrev till fastighetsägare med bristfällig avloppsanordning | - | 80 | 80 | 10 |
| Frukostmöte med gräventreprenörer, enskilda avloppsanordningar | - | 1 | 40 | 88 |
| Arbetsgrupp för uppströmsarbete, enskilda avloppsanordningar | - | - | 50 | 4 |
| Inventering enskilda avlopp, Lekeryd | | | | 106 |

12. 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 behållas och värdefulla våtmarker bevaras för framtiden.

Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

Levande sjöar och vattendrag

- Badvattenprover tas vid kommunens samtliga friluftsbad/strandbad minst 3 gånger under badsäsongen.

Myllrande våtmarker

- Tio småvatten restaureras under 2013–2020.

| Aktivitet 2017 | Prognos i plan | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|--|----------------|------------|---------------------|--------|
| Levande sjöar och vattendrag/ Myllrande våtmarker | - | - | 500 | 369 |
| 3 st. kontroller med provtagning av strandbadvatten på kommunens 19 badplatser | - | 57 | 200 | 166 |

13. 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 2017 | Prognos i plan | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|---|----------------|------------|---------------------|--------|
| Tillsyn och rådgivning enskilt dricksvatten | - | - | 75 | 24 |

14. 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.

14.1. Offentliga lokaler och fritidsanläggningar

Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

- 70 lokaler för undervisning ska inspekteras.
- 7 kosmetiska solarier ska inspekteras utifrån strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter.

| Aktivitet 2017 | Prognos i plan | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|---|----------------|------------|---------------------|--------|
| Klagomål gällande höga ljudnivåer | 1-3 | - | 20 | 0,5 |
| Klagomål gällande idrottsanläggningar, bassängbad hotell, camping och hygienlokaler | 1-3 | - | 50 | 4 |
| Remisser gällande tillstånd för offentliga arrangemang | 50 | - | 150 | 158 |
| Anmälningar av nyanläggning bassängbad och hygienlokaler, såsom fotvård, tatuering och piercing | 5 | - | 30 | 94 |
| Tillsyn av solarier | - | 7 | 160 | 119 |
| Tillstånd för djurhållning i detaljplanelagt område | 3 | - | 10 | 4 |
| Tillsyn av skolor och förskolor | - | 70 | 350 | 398 |
| Tillsyn bassängbad | | | | 14 |
| Anmälningar om nya och förändrade lokaler skolor och förskolor | 5 | - | 50 | 50 |
| Allergikommittén | | | 30 | 0 |
| Övrig händelsestyrd hälsoskyddstillsyn <i>Övrig händelsestyrd hälsoskyddstillsyn avser alla former av hälsoskyddsfrågor.</i> | - | - | 200 | 323 |

14.2. 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

Smittskyddsutredningar ska göras av objektburen smitta vid begäran från smittskyddsmyndigheten på länsjukhuset Ryhov.

| Aktivitet 2017 | Prognos i plan | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|--|----------------|------------|---------------------|--------|
| Smittskyddsutredningar, t.ex. legionella | 3-5 | - | 100 | 15 |

14.3. 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.

| Aktivitet 2017 | Prognos i plan | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|--|----------------|------------|---------------------|--------|
| Tillsyn av äldreboenden | - | 5 | 120 | 30 |
| Klagomål bostäder | 100 | - | 500 | 688 |
| Handläggning av inkomna radonmätningar i flerbostadshus och bostadsrättsföreningar | | | 250 | 97 |
| Rådgivning och handläggning radonärenden | | | 300 | 114 |

14.4. Samhällsplanering

Miljö- och hälsoskyddskontorets mål

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

| Aktivitet 2017 | Prognos i plan | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|---|----------------|------------|---------------------|--------|
| Planprogram och detaljplaner | 15 | - | 250 | 338 |
| Samhällsplaneringsgrupp | | | 220 | 51 |
| Bygglövs-, förhandsbesked-, samråd enl. PBL | 250 | - | 600 | 830 |

14.5. 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. Åtgärderna 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 2017 | Prognos i plan | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|--|----------------|------------|---------------------|--------|
| Delta i arbetsgrupp åtgärdsprogram för vägtrafikbuller | - | - | 200 | 34 |
| Klagomål på trafikbuller | - | - | 50 | 54 |
| Tillsyn vid skjutbanor och motorbanor | | - | 70 | 81 |
| Riktad tillsyn mot fläktar/kompressorer | - | - | 40 | 0 |
| Informera om nyttan med tystare däck, fordon och körsätt | - | - | 40 | 0 |

14.6 Avfall och producentansvar

| Aktivitet 2016 | Prognos i plan | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|--|----------------|------------|---------------------|--------|
| Klagomål avfall och nedskräpning | 35 | - | 150 | 176 |
| Handläggning undantag från sophämtning och slamtömning, rådgivning och övriga tillsynsåtgärder gällande hushållsavfall | 60 | - | 150 | 77 |
| Bevaka materialbolagens åtgärder vad gäller producentansvar för förpackningar främst gällande återvinningsstationer | | | 20 | 10 |

15. Säkra livsmedel inkl. dricksvatten

Nationellt folkhälsomål

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

Nationella mål 2016-2019

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 kontrollmyndigheterna* 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. Verksamheterna blir tilldelade en kontrolltid efter att ha riskklassats enligt livsmedelsverkets modell och kontrolleras sedan med följande intervall:

| Kontrolltid | Antal kontroller/år |
|--------------------|---------------------|
| 0 – 2,5 timmar | 0,5 |
| 3 - 4,5 timmar | 1 |
| 5 – 7,5 timmar | 2 |
| 8 – 11,5 timmar | 3 |
| Mer än 11,5 timmar | 4 |

- Anmälan om registrering av livsmedelsanläggning handläggs inom 2 veckor.
- Misstänkta matförgiftningar börjar handläggas inom ett dygn.

| Aktivitet 2017 | Prognos i plan | Mål i plan | Antal timmar i plan | Utfall |
|--|-----------------------|-------------------|----------------------------|---------------|
| Planerad kontroll | - | 1160 | 4500 | 3807 |
| Registrering | 200 | - | 1000 | 580 |
| Uppföljande kontroll | 400 | - | 1000 | 577 |
| Obefogade klagomål | 50 | - | 200 | 155 |
| Befogade klagomål | 50 | - | 200 | 39 |
| Smittskyddsutredningar (stora utbrott) | 2 | - | 300 | 3 |
| Anmälan om matförgiftning | 50 | - | 300 | 140 |
| RASFF | 10 | - | 100 | 20 |
| Åtalsanmälan | 2 | - | 20 | 0,5 |
| Restid | - | - | 1100 | 652 |
| Remisser | - | - | 80 | 18 |
| Övrig kontroll (t.ex. verksamheter ej registrerade i kommunen) | - | - | 300 | 22 |
| Information till verksamheter och allmänhet | - | - | 500 | 238 |
| Summa | | | 9600 | 6252 |

Bilaga 4: Miljömålsanslag och andra bidrag

| Åtgärd finansierade med miljömålsanslag | Budget, tkr | Utfall, tkr | Kommentar vid avvikelse | Ansvarig |
|--|-------------|-------------|--|--------------------|
| Uppföljande mätningar av benso(a)pyren. | 60 | 32 | Åtgärden genom enligt plan men till ett lägre pris. | Hälsoskyddsenheten |
| Kartläggning av mikrokräp i Vättern. | 200 | 200 | | Vattensamordning |
| Anläggning av fiskväg i Tabergså. n. | 600 | 0 | Genomförs med start 2018. | Miljöskyddsenheten |
| Åtgärd av två vandringshinder i Musslebobäcken | 100 | 0 | | Miljöskyddsenheten |
| Förorenade områden MIFO | 450 | 213 | Oplanerat arbete genom Idogheten har tagit resurser från denna åtgärd. | Miljöskyddsenheten |
| Utredning av åtgärder i Attarpsdammen. | 200 | 0 | Arbetet fortsätter under 2018 med utredningar | Vattensamordning |
| Retoy-aktiviteter | 125 | 125 | | Agenda 21 |
| Naturvårdsavtal Lillån Bankeryd | 98 | 0 | | Miljöskyddsenheten |
| Barnarпасjön | 437 | 76 | Muddring påbörjas med start 2018. | Miljöskyddsenheten |
| Dunkehallaån | 40 | 18 | | Miljöskyddsenheten |
| Lillån Huskvarna | 77 | 0 | Genomförs med start 2018. | Miljöskyddsenheten |
| Dammar och småvatten | 171 | 0 | Genomförs med start 2018. | Miljöskyddsenheten |
| Lilla Nätaren | 83 | 5 | Genomförs med start 2018. | Miljöskyddsenheten |
| Förorenade områden MIFO | 150 | 150 | | Miljöskyddsenheten |
| Åtgärd finansierade med andra bidrag | Budget, tkr | Utfall, tkr | Kommentar vid avvikelse | Ansvarig |
| Kentvätt Mariebo etapp 2 | 220 | 220 | | Miljöskyddsenheten |
| Idogheten 7 | 1 280 | 1 280 | | Miljöskyddsenheten |
| Idogheten 7 | 2 226 | 2 031 | | Miljöskyddsenheten |
| LOVA-bidrag Lilla Nätaren | 10 | 10 | | Miljöskyddsenheten |