

Ärende 8

2018-05-11
Tjänsteskrivelse

Kontor
Miljökontoret

Handläggare
Helena Götherfors Westman
08-5230 1928
helena.gotherfors@sodertalje.se

Miljönämnden

Uppföljning av miljönämndens verksamhet – jan-april 2018

Dnr: 2018-1694

Sammanfattning av ärendet

En uppföljning har genomförts av verksamheten inom miljönämndens hela verksamhetsområde för perioden januari till april 2018. Den innefattar även en uppföljning av kontrollplanen enligt livsmedelslagen och tillsynsplanen enligt miljöbalken. Kontorets olika grupper har brutit ner målen i Verksamhetsplan 2018-2020 till specifika mål eller aktiviteter som ska genomföras under året. Syftet med uppföljningen är att kontrollera att det arbete som beslutats av miljönämnden och som är nämndens ansvar, också genomförs. Miljönämnden ska fortlöpande få insyn och kunskap om det arbete som tjänstemännen utför. Miljökontoret föreslår att miljönämnden godtar uppföljningen.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse 2018-05-11

Uppföljning miljönämndens verksamhet 1 jan-30 april 2018

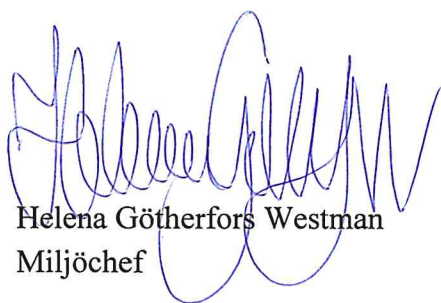
Ärendet

En uppföljning har genomförts av verksamheten inom miljönämndens hela verksamhetsområde för perioden januari till april 2018. Den innefattar även en uppföljning av kontrollplanen enligt livsmedelslagen och tillsynsplanen enligt miljöbalken. Kontorets olika grupper har brutit ner målen i Verksamhetsplan 2018-2020 till specifika mål eller aktiviteter som ska genomföras under året. Syftet med uppföljningen är att kontrollera att det arbete som beslutats av miljönämnden och som är nämndens ansvar, också genomförs.

Miljönämnden ska fortlöpande få insyn och kunskap om det arbete som tjänstemännen utför. Verksamheten kommer framöver att följas upp varje tertiäl i samband med det ordinarie bokslutet. Miljökontoret föreslår att miljönämnden godtar uppföljningen.

Miljökontorets förslag till beslut:

Miljönämnden godtar uppföljningen av verksamheten för första tertialet 2018.



Helena Götherfors Westman
Miljöchef

Beslutet expedieras till: Akten

Uppföljning

– miljönämndens verksamhet

januari-april 2018

Inledning

En uppföljning har genomförts av verksamheten inom miljönämndens hela verksamhetsområde för perioden januari till april 2018. Den innefattar även en uppföljning av kontrollplanen enligt livsmedelslagen och tillsynsplanen enligt miljöbalken. Kontorets olika grupper har brutit ner Verksamhetsplanens mål till specifika mål eller aktiviteter som ska genomföras under året. Syftet med uppföljningen är att följa upp att det arbete som beslutats av miljönämnden och som är nämndens ansvar, också genomförs. Miljönämnden ska fortlöpande få insyn och kunskap om det arbete som tjänstemännen utför. Verksamheten följs upp varje tertial i samband med det ordinarie bokslutet.

1. Uppföljning av livsmedelskontroll

Planerad tillsyn

Den planerade kontrollen sker enligt den arbetsplan som gruppen tagit fram för att säkerställa att alla verksamheter får den kontroll som de ska ha enligt den riskklass som de tillhör. Varje handläggare ansvarar för att planera och utföra sin del av kontrollerna. Arbetet följs upp varje vecka på gruppens tavelmöte. Totalt ska 832 kontroller genomföras under året.

<i>Utförd planerad kontroll</i>	<i>Mål antal planerad kontroll</i>	<i>Utfört</i>	<i>Uppföljande kontroll – antal</i>	<i>Andel (%)</i>
306	832	37 %		%

Uppföljande kontroll

Extra offentlig kontroll syftar till att följa upp de eventuella brister i livsmedelssäkerheten eller i redligheten som vi upptäckt vid den planerade kontrollen. Det var inte möjligt att få ut statistik på antalet uppföljande kontroller ur vårt nya system. Förhoppningsvis är detta löst till nästa uppföljning i augusti.

Kommentar: Livsmedelskontrollen har genomfört 37 % av den planerade kontrollen för året, vilket följer det som vi har planerat. Det innebär att vi just nu ligger bra till.

Klagomål

Livsmedelskontrollen är beroende av information från allmänheten för att få reda på eventuella brister av olika karaktär. I vissa klagomålsärenden har vi bedömt att en oplanerad kontroll ska ske, i vissa fall togs detta upp i den ordinarie kontrollen alternativt via telefon/e-post.

<i>Antal klagomål Totalt</i>	<i>Klagomål på hygien, märkning, skadedjur, antal</i>	<i>Klagomål- misstänkta matförgiftningar, antal</i>	<i>Övrigt antal</i>
26 (30)	17 (7)	8 (12)	1 (11)

Kommentar: Antalet klagomål har minskat något jämfört med motsvarande period 2017, då vi hade haft 30 klagomål. Misstänkta matförgiftningar och övriga klagomål har minskat, medan klagomål på hygien, skadedjur mm har ökat.

RASFF (Rapid alert system for food and feed)

EU har ett system för varning av hälsovådliga livsmedel – RASFF. Att utreda dessa ärenden tar ofta lång tid och det går inte att planera i förväg. Under året har följande 8 RASFF inkommit:

1. Aflatoxin i pistagenötter från USA
2. Gluten i glutenfria majschips från Belgien
3. Odeklarerade allergener i konfektyr från Sverige
4. Norovirus i ostron från Frankrike
5. Odeklarerade allergener i Bovetemjöl från Sverige
6. Yoghurt som släppts ut på marknaden från ej godkänd anläggning från Sverige
7. Listeria i majs från Ungern
8. Odeklarerad allergen i Sish Köfte från Sverige

Upphörda verksamheter, ägarbyten och nya verksamheter

Under perioden har ett flertal förändringar skett med upphörda och nya verksamheter samt de som bytt ägare.

- 14 företag har upphört
- 12 företag har anmält ägarbyte
- 17 nya livsmedelsföretag

Vi har en servicegaranti som innebär att nya verksamheter ska få första kontroll inom 3 månader efter det att verksamheten startat. Det påverkar våra planerade kontroller, särskilt under perioder med många ägarbyten.

Projekt och aktiviteter

Livsmedelskontrollen genomför under året flera projekt, dock något färre än tidigare år. Det övergripande syftet är att projektarbete leder till ökad samsyn mellan handläggarna, det ökar effektiviteten och bidrar till kompetensutveckling. Det kan också vara tydligt och rättssäkert för verksamhetsutövaren när samma fokus på kontrollen genomförs inom en bransch. Flera samverkansprojekt är därför regionala eller nationella. Följande aktiviteter har genomförts eller påbörjats:

Projekt/Aktivitet	Period	Syfte Koppling till mål	Metod	Status	Antal objekt Klart/ Totalt	Kommentar/Resultat/Effekt
Kontrolldag "Får du det du betalar för?" – Miljösamverkan Stockholm	Mars	Redlighet, samverkan, verifiering	Inspektion	Klart	14/14	Gemensamt projekt i länet för att kontrollera att det som står på menyn också är det som serveras. Såg bra ut i Södertälje där 12 verksamheter av 14 serverade det som utlovades.
Dricksvatten – workshop och kontrollbytdag	Maj	Säkra livsmedel, samsyn, kompetens	Inspektion			Regionalt/nationellt projekt för att stärka kontrollen av dricksvattenanläggningar.
Vattenautomater – Miljösamverkan Stockholm	Juli-aug	Säkra livsmedel	Provtagning			Kontroll av vattenautomater.
Odeklarerad mjölk och hasselnöt i bageri mm – Miljösamverkan Sthlm		Samsyn, säkra livsmedel, kompetens	Inspektion, provtagning			
Lektiner i baljväxter		Säkra livsmedel	Inspektion, provtagning			
Nationella operativa mål		Säkra livsmedel, verifiering, kemiska risker	Inspektion	Pågår		Utifrån Nationella kontrollplanen ska vi uppfylla vår del av flera operativa mål.
SVA – Kontroll av antibiotikaresistens i färsk kyckling	Feb-okt	Samverkan, säkra livsmedel, hälsoskydd	Insamling av prover	Klart/pågår		SVA Statens veterinärmedicinska anstalt) undersöker förekomst av Escherichia coli resistent mot antibiotika i färskt obehandlat kött från kyckling. Vi hjälper till med insamling av prover i Södertälje: Ett provtagningstillfälle är avslutat. Sista provtagning är planerad i oktober, vecka 42.
Råd & stöd						
Handbok för nystartade livsmedelsföretag	Jan-dec	Service, effektivitet och bättre effekt	Information-material	Pågår		Påbörjat en handbok till hjälp för nystartade livsmedelsföretag, som vill etablera sig i kommunen.

Ta fram informationsmaterial	Jan-dec	Service, effektivitet, och bättre effekt		Pågår		Informationsmaterial har tagits fram om; - redlighet, - calicivirus/norovirus, - lektiner i baljväxter, - krav i livsmedelslokaler, - mallar till egenkontrollprogram
Nyhetsbrev till livsmedelsföretag och dricksvattenföretag	Vår	Service, rådgivning		Pågår		Påbörjat utskick av nyhetsbrev till livsmedelsföretag och fortsätta skicka nyhetsbrev till dricksvattenföretag, för att sprida kunskap och göra det lättare för företag att göra rätt och uppfylla lagkrav.
Samsyn och rättsäkerhet						
Kollegiegranskning av minst ett beslut per vecka	Veckovis	Samsyn av kontroll, brister och krav. Rättsäkerhet och klarspråk.		Pågår löpande	Alla beslut	Vi har genomfört att alla beslut ska läsas igenom och signeras av ytterligare en handläggare.
Uppdatera information på hemsidan samt se över behov av rådgivningsmaterial.	Jan-dec	Information Service Effektivitet		Pågår		Uppdatering pågår löpande.
Revisioner med Botkyrka – regionalt arbete inom miljösamverkan		Samsyn		Pågår		Planering av revisionerna har genomförts tillsammans med Botkyrka kommun.
Övrigt						
Uppdatera kompetensrosen	April	Kompetensplanering		Pågår		Uppdatering pågår. En översyn behövs utifrån ändringar i lagstiftningen. Värnar och kompetensutvecklare personalen som kommunens viktigaste resurs, så att de kan prestera på topp och ge medborgarna mer för skattepengarna.

Ta fram en plan för verifiera att kontrollen genomförs inom relevant lagstiftningsområden under en 5-årsperiod.	Höst	Planering				Sedan arbetet påbörjades har kontrollområden ändrats till lagstiftningsområden. Det innebär att arbetet måste tas om från början.
Utbildning MI (motiverande samtal)	April-juni	Kompetens, bemötande, effektivitet		Pågår		Utbildar personalen i Motiverande samtal (MI) en samarbetsinriktad samtalsstil, för att främja ett bra företagsklimat och lättare uppnå lagkrav och mål.
Supervision	Jan-dec	Bemötande, effektivitet, planering, kompetens, samsyn	Skuggning	Pågår		Chef skuggar inspektörerna för att utvärdera och bedöma hur vi planerar inför kontroll, hur vi presenterar oss och bemöter verksamhetsutövaren, hur vi genomför och avslutar kontrollen, hur vi använder vår kompetens. En checklista används och vi utvärderar detta individuellt efteråt.

Kommentar och prognos:

Effektuppföljning (görs i december)

Effektindikatorer	2017	2018	Uppföljningsmått
Antal konstaterade matförgiftningar			Antal/år
Andel uppföljande kontroller			%
Minst två verifieringsprojekt för att kontrollera effekten, ska genomföras per år.			Antal
Avvikelse åtgärdade inom rätt tid.			Andel
Andel i respektive erfarenhetsklass	A: B: C:	A: B: C:	% i erfarenhetsklass A, B respektive C

*Misstänkta matförgiftningar . Uppföljning sker vid årsskiftet.

Revision av livsmedelskontrollen

Länsstyrelsen och Livsmedelsverket genomför revisioner av livsmedelskontrollen i Södertälje med viss periodicitet. Ingen revision är hittills planerad under

2018.

Däremot genomför vi ett revisionsprojekt inom miljösamverkan. Vi har Botkyrka kommun som revisionspartner där respektive livsmedelskontroll ska revidera varandra. Revisionen innehåller genomgång av rutiner och planering/utförande av kontrollen samt bedömning av inspektörens bemötande och förmåga att utföra kontroller. Projektet påbörjades under 2017 och kommer fortsätta med ett lite annat upplägg under 2018.

Samverkan

Salems kommun

Vi har pågående avtal om samverkan med Salems och Nykvarns kommuner.

Miljösamverkan Stockholm

Vi deltar i samverkan kring livsmedelskontrollen i länet (SILK). En gemensam provtagningsplan har tagits fram och vi deltar i gemensamma projekt.

Utbrottsgruppen

Miljökontoret deltar tillsammans med Smittskydd Stockholm, Länsstyrelsen och några andra livsmedelshandläggare i utbrottsgruppen för att diskutera och samverka kring olika livsmedels-/smittskyddsutbrott.

Nationell tillsynskonferens

Vi deltar varje år på den nationella kontrollkonferensen som anordnas av Livsmedelsverket.

Länsmöten

Länsstyrelsen genomför årliga länsmöten inom livsmedelskontrollen. Vi deltar.

Tillståndsenheten

Vi samverkar med tillståndsenheten i Södertälje kommun och genomför gemensamma kontroller.

Uppföljning rutin Hot & våld

Vi följer rutinen för hot och våld.

2. Uppföljning av hälsoskydd

Planerad tillsyn

Hälsoskydd har brutit ner tillsynsplanen i en flerårig arbetsplan, för att säkerställa att alla verksamheter som ska ha tillsyn också får det. Den planerade tillsynen sker företrädesvis i projektform.

<i>Utförd planerad tillsyn</i>	<i>Mål antal planerad tillsyn</i>	<i>Utfört</i>	<i>Uppföljande Tillsyn – antal</i>
-	-	%	-

Kommentar: Under perioden har vi arbetat ned antalet äldre pågående klagomålsärenden gällande bostäder. Den övriga planerade tillsynen har inte påbörjats ännu. Följs upp och redovisas nästa tertial.

Effekt:

Projekt och aktiviteter

Projekt/Aktivitet	Period	Syfte Koppling till mål	Metod	Status	Antal objekt Klart/Totalt	Kommentar
Backlog bostadsklagomål	Januari-februari	Folkhälsa Bra boendemiljö	Granskning och handläggning Tillsyn	Klart		34 klagomålsärenden avslutats jan-april 2018.
Radon flerbostadshus	Januari-december	Bra boendemiljö Säker strålmiljö	Granskning handläggning tillsyn	Pågår	700 fastigheter	Projektet fortfarande pågående. 700 fastigheter i kommunen som omfattas av projektet. 270 pågående ärenden per april 2018. Tillsyn ska initieras på 300 fastigheter (dvs 300 nya ärenden ska startas). Nya mallar har tagits fram, samt skrivelser för att effektivisera handläggningen.
Tillsynsträff för fastighetsägare	Mars-april planering 27 sept	Bra boendemiljö Kompetens Information och rådgivning	Seminarium	Pågår		Planering av projektet förskjutet en månad pga systembytet och ärendebelastning i övrigt. Planering bedöms vara klart i maj. Tillsynsträff 27 september. Stöd i egenkontroll för fastighetsägare. Preliminära teman är fukt och ventilation samt

	Seminarium					avfallshantering/skadedjur.
Strandbad	April-sept	God badvattenkvalitet	Granskning, tillsyn, samverkan SBK	Pågår	9 objekt	Fastställande av kontrollplanen i april har ej hunnits med. Förslag på provtagningsdagar har inkommit från samhällsbyggnadskontoret och lagts in på badplatsen.
Utskick till fastighetsägare om avfall	April Okt-nov	Bra boendemiljö Kompetens Information och rådgivning Uppföljning	Informations-sökning Skrivelser Möten			Planering av projekt förskjutet en månad. Bedöms vara klart innan utgången av maj. Uppföljning kommer ske i höst.
Tillsyn förskolor	Maj Augusti-december	-	-	-	40 st	Projekt ej påbörjat, följs ej upp detta tertial.
Systematisk tillsyn av flerbostadshus	Maj-juni	Bra boendemiljö	Tillsyn Handläggning	-	5 st	Projekt ej påbörjat detta tertial. Tillsyn på flerbostadshus. Fem fastighetsägare omfattas av projektet.
Uppföljning tillsynsplan, genomgång av taxa	Maj-juni	Planering Effektivitet	-	-	-	Projekt påbörjat i maj. Följs ej upp detta tertial. Genomgång av verksamheter samt avgifter. Genomgång av tillsynsintervall.
Radiakmätning	April och november	Säker strålmiljö	Mätning Rapportering			Mätning utförd i april. Projektets del vad avser april är därmed klart.

Händelsestyrt arbete

Klagomål

Kommentar: Året inleddes med ett intensivt arbete vad gäller äldre klagomålsärenden. 34 klagomålsärenden har avslutats under året. Uppföljning av ärenden sker veckovis och målsättningen är att bollen inte ska ligga hos oss mer än tre veckor. Sedan nya ärendehanteringssystemet införts har bättre möjligheter för uppföljning skapats och andra sätt att söka ut statistik har möjliggjorts. En bättre överskådlighet av gruppens ärendebelastning har på så sätt skapats. Detta har inneburit att gruppen synliggjort en obalans i ärendeflödet och ärendebelastningen. Nya mallar har tagits fram för att effektivisera handläggningsprocessen och förkorta ledtider.

Vi har 68 pågående klagomålsärenden per april 2018.

<i>Antal bostadsklagomål Totalt</i>	<i>Klagomålbuller (inklusive skällande hundar)</i>	<i>Klagomålfukt-mögel</i>	<i>Klagomålventilation, temperatur</i>	<i>Övrigt Antal (t.ex. radon, skadedjur, hygien)</i>	<i>Damm/partiklar</i>	<i>Ljus och skugga</i>
68	15	17	24	12	0	0

Anmälningar, ansökningar, remisser

Antal ärenden som startats januari-april 2018:

Fartyg, objektburen smitta:	4 ärenden	
Underrättelse om zoonoser:	7 ärenden	(salmonellasmitta hos katt)
Remisser, serveringstillstånd:	10 ärenden	
Ansöknings- och anmälningsärenden:	20 ärenden	(anmälan enligt 38 § FoMVH, solarium och ansökan enligt lokala hälsoskyddsföreskrifter)

Andra saker vi deltagit i/genomfört som inte var planerat.

Arbetet med övergång till nya ärendehanteringssystemet har förväntats ta mycket tid, men gruppen bedömer att det krävts mer administrativt arbete än vi räknat med. T.ex. handlar det om kvalitetsarbete och registerföring.

Utöver detta har även uppföljning av förra årets planerade tillsyn gällande egenkontroll av bassängbad gjorts. Detta har tagit en del tid men fanns aldrig med i tillsynsplanen.

Samverkan

Samverkan om upphandling i början av mars, tillsammans med andra delar av kommunen (t.ex. KoF, SK, Telge). Fokus på upphandling av städbolag.

Framtagande av en sammanställning av upphandlingsunderlag för städtjänster 2019.

Förbättringsarbete

Nya ärendehanteringssystemet har inneburit en del arbete med nya mallar. Samtidigt har det inneburit en bättre översikt av ärenden, objekt och andra delar i verksamheten. Förenklad uppföljning av verksamheten.

Uppföljning av rutin hot och våld

Hälsoskyddsgruppen följer rutinen. Vi tycker att rutiner fungerar bra. Vi har inte haft några incidenter.

3. Miljöskydd

Planerad tillsyn genomförs enligt den tillsynsplan som miljöskydd tagit fram för året. Planen består av två delar: Verksamheter fördelade på handläggare och projekt-tillsyn.

Planerad tillsyn – Verksamheter fördelade på handläggare

De verksamheter som är fördelade på handläggare omfattar tillståndpliktiga verksamheter (A- och B-verksamheter), anmälningspliktiga verksamheter (C-verksamheter) samt icke-anmälningspliktiga verksamheter (U-verksamheter). Verksamheterna är i stora drag fördelade branschvis mellan handläggarna. För att säkerställa att samtliga verksamheter får den tillsyn de ska ha enligt klassning har miljöskydd skapat en lista över verksamheterna, varje handläggare ansvarar för att utföra tillsynsinsatserna och sedan notera datum för när arbetet utfört.

Aktivitet	Period	Syfte	Status	Antal objekt	Kommentar
Planerad tillsyn - Verksamheter fördelade på handläggare:	Löpande under året	Tillsyn- Minskad miljöbelastning	Pågår	A- och B: 30 objekt varav 27 ska ha tillsyn 2018 C: 38 objekt varav 30 ska ha tillsyn 2018 U: 25 objekt varav 15 ska ha tillsyn 2018	10 av 27 objekt har fått minst ett tillsynsbesök. Under perioden har 17 av de totalt 70 tillsynsbesök som planerats för året för A- och B-verksamheter utförts. 0 av 30 objekt har fått ett tillsynsbesök. 1 av 15 objekt har fått tillsynsbesök.

Planerad tillsyn - Projekttillysyn

Miljöskydd sammanställer varje år en projektplan där det framgår vilka projekt som ska genomföras under året, vilka verksamheter som ingår i respektive projekt samt när projektet ska utföras. Tillsynsprojekt genomförs för branscher där ett större antal verksamheter ska ha tillsyn under året eller för arbete som ska utföras inom en viss tidsperiod, som exempelvis miljö- och årsrapporter. Vissa branscher ska ha tillsyn varje år medan andra branscher ska ha tillsyn inom ett tre- eller fyraårsintervall. Inom vilket intervall verksamheterna får tillsyn baseras på deras klassning. Varje projekt tilldelas en projektledare som har det övergripande ansvaret. I projektet ingår sedan ett varierat antalet handläggare beroende på hur många verksamheter som ska besökas.

Följande aktiviteter är planerade under året:

Aktivitet	Period	Syfte	Status	Antal objekt	Kommentar
Planerad tillsyn – Projekttillysyn: Mekaniska verkstäder	Jan - mars	Tillsyn – Minskad miljöbelastning Farligt avfall, avfall med producentansvar, oljeavskiljare och kemikaliehantering	Klart	23/23 objekt	Projektet är avslutat. 23 av 23 objekt har fått tillsynsbesök. Tio transporterade farligt avfall utan anmälan till länsstyrelsen. Samtliga av dessa har nu gjort en anmälan. Fem hade godkänd förvaring och hantering av kemikalier och oljor. För de övriga som hade brister så har alla verksamheterna åtgärdat bristerna som var av allvarigare karaktär. En femtedel förde korrekta anteckningar för uppkommen mängd farligt avfall och 16 saknade helt anteckningar.
Planerad tillsyn – Projekttillysyn: Fordonsverkstäder	Mars - maj	Tillsyn – Minskad miljöbelastning Farligt avfall, avfall med producentansvar, oljeavskiljare och kemikaliehantering	Pågår	15/24 objekt	Projektet är pågående. 15 av 24 objekt har fått tillsynsbesök.
Planerad tillsyn – Projekttillysyn: Lackerare & tryckerier	Maj - juni	Tillsyn – Minskad miljöbelastning.	Ej påbörjat	12 objekt	Projektet är inte påbörjat.

Planerad tillsyn – Projekttilsyn: Textil- och kemtvättar	Aug - sep	Tillsyn – Minskad miljöbelastning.	Ej påbörjat	6 objekt	Projektet är inte påbörjat.
Planerad tillsyn – Projekttilsyn: Fordonstvättar	Aug - okt	Tillsyn – Minskad miljöbelastning.	Ej påbörjat	18 objekt	Projektet är inte påbörjat.
Planerad tillsyn – Projekttilsyn: Båtklubbar	Sep	Tillsyn – Minskad miljöbelastning.	Ej påbörjat	12 objekt	Projektet är inte påbörjat.
Planerad tillsyn – Projekttilsyn: Konstgräsplaner	Sep - okt	Tillsyn – Minskad miljöbelastning. Mikroplaster	Ej påbörjat	17 objekt	Projektet är inte påbörjat.
Planerad tillsyn – Projekttilsyn: Lantbruk	Hela året	Tillsyn – Minskad miljöbelastning. Gödsel- och växtskyddsmedelshantering, farligt avfall och kemikalier.	Pågår	30 objekt	Projektet är pågående. 0 av 30 objekt har fått tillsynsbesök.
Planerad tillsyn – Projekttilsyn: Hästgårdar – inventering och tillsyn	Hela året	Tillsyn – Minskad miljöbelastning. Gödselhantering, farligt avfall och kemikalier.	Pågår		Projektet är pågående. 0 objekt har inventerats.
Planerad tillsyn – Projekttilsyn: Köldmedierapportering	April-Juni V.14–V.27	Minskat utsläpp av växthusgas. Uppfylla tjänstegarantin. Samtliga rapporter ska vara granskade den 30 juni.	Pågår	209 rapporter	Granskningen ej påbörjad. Leverantören av ärendehanteringssystemet Castor ska åtgärda ett fel i programmet innan uppgifter från årsrapporterna kan börja registreras in.

Planerad tillsyn – Projektillsyn: Årsrapporter	April-Juni V.14–V.27	Granska utsläpp till vatten och luft. Uppfylla tjänstegarantin. Samtliga rapporter ska vara granskade den 30 juni.	Pågår	Drivmedel: 21 Fordonstvättar: 18 C och U: 36	Drivmedel: 19 årsrapporter har kommit in i tid varav 2 rapporter är granskade. Fordonstvättar: 10 årsrapporter har kommit in i tid, en rapport är granskad. C- och U-verksamheter: 25 rapporter har kommit in i tid och 9 rapporter är granskade.
Planerad tillsyn – Projektillsyn: Miljörapporter	April-Juni V.14–V.27	Granskning av tillstånds- och villkorsefterlevnad. Uppfylla tjänstegarantin. Samtliga rapporter ska vara granskade den 30 juni.	Pågår	28 miljörapporter	8 av 28 miljörapporter är granskade. 27 av 28 miljörapporter lämnades in i tid. Beslut om miljöstraffavgift kommer att fattas för den som inte lämnades in i tid.

Tillsynsträff

Tillsynsträffen hålls den 25 oktober kl. 10-13 i stadshuset. Träffen är uppdelad i två pass där det ena handlar om farligt avfall och det andra om spillvatten, uppströmsarbete och dagvatten. För föreläsning om farligt avfall är föreläsare från Återvinningsindustrierna bokad. Andra delen håller Telge Nät i.

Prognos inför året

Under perioden januari till april har den planerade tillsynen utförts i enlighet med planen. Projektet tillsyn av mekaniska verkstäder är avslutat och projektet tillsyn av fordonsverkstäder är i sin slutfas, de sista inspektionerna är planerade att utföras under maj. Miljöskyddsgruppen har utfört 54 av 242 (22 %) av den planerade tillsynen för året som omfattar både handläggbara verksamheter (A, B, C och U-verksamheter) och objekt som ingår i projekt.

Typ av oplanerad händelse/klagomål	Antal	Typ av oplanerad händelse/klagomål	Antal
Driftstörning	25	Nedskräpning & felhantering av avfall	3
Utsläpp till mark och vatten	4	Damning, partiklar	1
Misstänkt/bekräftad förorening i mark	10	Övrigt	1
Buller från verksamhet (t ex skjutbana & annat buller) och buller från väg/järnväg	1		

Nya tillståndsprocesser

Scania CV AB har ansökt om ändring av tillståndet för miljöfarlig verksamhet gällande byggandet av ett nytt gjuteri. Miljönämnden har avgett yttrande i ärendet och miljökontoret närvarade vid domstolsförhandlingen. Beslut i ärendet meddelades i april.

Anmälningssärenden

Under perioden januari till april har 15 anmälningssärenden gällande ny verksamhet eller ändring av tillståndspliktig verksamhet samt efterbehandling av förorenad mark handlagts.

Hemsida, ECOS och Castor

Miljöskyddsgruppen har påbörjat en översyn av texterna på hemsidan, ett arbete som kommer att fortlöpa under året.

Under perioden har miljökontoret bytt ärendehanteringssystem till Castor vilket har tagit en hel del tid i anspråk, dels till utbildningar och dels att lära sig det nya systemet. Konverteringen från ECOS till Castor har medfört en del problem som gör att arbetet tar längre tid än normalt. Två av gruppens medlemmar är systemadministratörer för Castor, vilket för deras del har medfört att ytterligare tid har fått avsättas vid införande av systemet.

I samband med bytet till det nya ärendehanteringssystemet Castor har miljöskyddsgruppen gått igenom ett flertal av mallarna för skrivelser och beslut. Detta arbete kommer att fortgå även under nästkommande period.

Samverkan - Medverkan i olika nätverk, utbildningar osv

Miljöskyddsgruppen medverkar i Miljösamverkans nätverk inom olika områden. Exempel på nätverk som gruppen har deltagit i under perioden är dagvatten, lantbruk, masshantering och förorenad mark.

Förbättringsarbete

En stor del av tiden för förbättringsarbete under perioden har gått till bytet av ärendehanteringssystem.

Utvärdering rutin hot och våld

- Miljöskyddsgruppen följer rutinen.

Tjänstegarantier

För att säkerställa att medborgarna får en god service och att miljökontoret har en hög tillgänglighet så har miljöskyddsgruppen en person som bland annat bevakar gruppens e-postlåda. Ytterligare en del i att ge medborgarna och företagarna god service följer miljöskyddsgruppen miljökontorets tjänstegarantier för miljötillsyn:

- Återkoppling inom 15 arbetsdagar efter ett inspektionstillfälle
- Återkoppling på årets miljörapporter och årsrapporter senast den 30 juni
- Anmälan om miljöfarlig verksamhet (komplett) handläggs inom 6 veckor

Under perioden har miljöskyddsgruppen uppfyllt tjänstegarantierna om återkoppling inom 15 arbetsdagar efter ett inspektionstillfälle, samt att komplett anmälan om miljöfarlig verksamhet handläggs inom sex veckor.

Miljöskyddsgruppens bidrag till Södertäljes miljö- och klimatarbete

Den planerade och oplanerade tillsyn som miljöskyddsgruppen utför ger medborgare och företag förutsättningar för att kunna leva hållbart. Tillsynen syftar i stor grad till att genom att tillsyna verksamheter uppströms vattenförekomster och reningsverk minska utsläppen till vatten. Kontroll och minskade utsläpp till vatten är en viktig del i att miljö kvalitetsnormer för vatten ska klaras. Vidare bidrar tillsynen att minska företagens utsläpp till luft vilket i sin tur bidrar till att klara miljö kvalitetsnormer för luft. Vid tillsynen läggs utöver utsläpp till luft och vatten även stor vikt vid företagens kemikaliehantering och rutiner vid olyckor som en del i att jobba mot en giftfri miljö.

4. Uppföljning Vattenskydd

Aktivitet	Period	Syfte	Status	Genomfört antal	Kommentar
Tillsyn Enhörlandet	Aug 2018-2019	Tillsyn- minskad näringsbelastning	Pågår	0/Oklart antal	Tillsynen påbörjas i höst. Infoträff för fastighetsägare kommer att ske i slutet av maj. Tillsynen i området kommer pågå under 2018 och 2019.
Uppföljning av gamla projekt	Jan-dec	Tillsyn- minskad näringsbelastning	Fortsätter under 2018	22/Oklart antal	Fler av de gamla tillsynsprojekten behöver följas upp för att se till att alla fastigheter som behöver få krav fått det och de som fått krav utfört åtgärder. 22 stycken uppföljningar är klara och ytterligare 18 st är påbörjade. En plan för fortsatt uppföljning har gjorts för 2018.
LOVA-projekt - Surrogatparametrar	Juni 2017-mars 2018	Tillsyn- minskad näringsbelastning samt utveckling av tillsynsmetodik	Klar	11/10	Gruppen har deltagit i ett LOVA-finansierat projekt. Projektet är uppdelat på ett nationellt övergripande projekt och ett lokalt projekt. Ecoloop är projektledare för det övergripande projektet. Anna har deltagit lite mer i egenskap av ordförande för avloppsguidens användarförening. Alla fastigheter är besökta och inspektionsrapporter är skickade till samtliga. Anna och Malin deltog i slutseminarium den 20/3. Slutrapport har skickats in till länsstyrelsen.
Avloppsanläggningar >25 pe	Jan-dec	Tillsyn- minskad näringsbelastning	Pågår	1/23	Tillsynen på de stora avloppsanläggningarna har påbörjats och kommer fortlöpa under hela året.
Årsrapport Anläggningar >25 pe	Jan-sep	Kontrollera skötsel och egenkontroll	Pågår	6/41	Genomgång av årsrapporter. 30 stycken har kommit in. Påminnelse om årsrapport har skickats ut till några. Tillsynsansvaret för de olika objekten är uppdelade på handläggarna i gruppen.
Handläggning av ansökningsärenden	Jan-dec		Pågår	18 st (inkomna)	Ansökningar går igenom successivt när de kommer in. Belastningen från ansökningar/anmälningar varierar under året. Hittills har det beviljats 5 tillstånd för kretsloppsanpassade avlopp. Det har även beviljats 3 tillstånd för latrinkompost.
Årsrapport Minireningsverk	Jan-Juni	Kontrollera skötsel och egenkontroll	Pågår	Ca 190/219	Genomgång av årsrapporter. 196 stycken har kommit in. Det är ca 219 st som har krav på sig att skicka in årsrapport. Påminnelse om att skicka in årsrapport kommer skickas ut innan sommaren.

Vattenskyddsområden	Jan-dec	Säkerställa god vattenkvalitet	Pågår	Ca 36 h	Ansvar för vattenskyddsområden ligger inom vattenskydd. Under 2018 har det kommit in 5 ansökningar/anmälningar enligt vattenskyddsföreskrifterna, 1 st remisser om åtgärder/verksamheter inom vattenskyddsområde samt 1 klagomål.
Tillsyn Hölö/Mölnbo ARV och ledningsnät	Jan-dec	Tillsyn- minskad näringsbelastning	Pågår	Ca 5 h	Tillsynsmöten med Telge nät sker 4 gånger per år. Gruppen har även varit med och bollar olika frågor med Telge Nät och haft lite annan kommunikation angående denna tillsyn.

Utvärdering/ Effekt av utfört arbete

Tillsyn på enskilda avlopp bidrar till att näringsbelastningen minskar. Genomgång av årsrapportering för minireningsverk leder till ökad kunskap hos fastighetsägarna om deras ansvar när det gäller funktionen på sin anläggning. Detta leder även till att vi har bättre koll på hur anläggningarna sköts.

Det har varit mycket att göra under 2018. Arbetet med tillsyn och prövning på Steiner- och Nibble-anläggningarna pågår fortfarande. Det kommer en hel del frågor och ansökningar/anmälningar/remisser angående vattenskyddsområden där det krävs en del påläsning. Arbetet med årsrapporterna för minireningsverk har tagit mycket tid. Detta beror framförallt på det stora antalet. På grund av sned fördelning av de stora avloppsobjekten har en omfördelning gjorts. Detta har inneburit avlastning för några men också en ökad belastning för andra i gruppen.

Den planerade uppföljningen av gamla tillsynsprojekt inte hunnits med i samma utsträckning som tänkt.

Under perioden har vi periodvis fått många frågor om avlopp via telefon och på e-post. Vissa frågor leder till efterarbete.

Samverkan

Under 2016 infördes årliga möten med Telge återvinning för att förbättra samverkan mellan oss. Under hösten 2017 och våren 2018 har gruppen tillsammans med Telge återvinning arbetat med informationsutskick angående tömning av fosforfällor. Ett nytt samverkansmöte med övriga södertörnskommuner kommer att ske under hösten.

Förbättringsarbete

Den nya Lean-tavlan har nu använts under flera månader och behöver utvärderas. Rutiner och mallar behöver gås igenom årligen. Vissa uppdateringar på mallar, blanketter och rutiner har gjorts under året. Nya mallar och rutiner behövs för tillsyn och prövning inom vattenskyddsområden. Utformning av rutiner har påbörjats.

Utvärdering av mål

Gruppen arbetar aktivt med att förbättra vattenmiljön i kommunen genom tillsyn och prövning av små och stora avlopp. Vi bidrar även aktivt till avlopp i kretslopp genom att ställa krav och bevilja tillstånd för detta. Tillsynen på det kommunala avloppsledningsnätet bidrar också till bättre vattenmiljö. Gruppen utför även prövning och tillsyn inom vattenskyddsområden vilket bidrar till bättre dricksvattenkvalitet.

Utvärdering – rutin hot och våld

Rutinen fungerar bra. Inga händelser har hänt under året. Största risken i arbetet bedöms vara att köra fast med bilen då vi är ute och åker långt ut på landet där det ibland är dåliga vägar. Eftersom bilarna inte är fyrhjulsdrivna och är låga finns det risk för att bilen fastnar när det är dåligt väglag. Risken för hot och våld är liten då de flesta av våra besök är föranmälda. Vid oanmälda besök åker vi ut två och två.

5. Naturcentrum och kommunekolog

I början av året gav vi ut ett guideprogram för våren 2018 med kostnadsfria naturevenemang och aktiviteter för allmänheten. Aktiviteterna som genomförts under våren har varit mycket populära. Vi har haft isfiske på Måsnaren med ca 80 deltagare, uggleväll med ca 100 deltagare och så naturveckan där 400 guideböcker delades ut. Kosläppet under maj var otroligt populärt med

Naturvården är involverade i arbetet med att göra åtgärder för att förbättra Måsnarens status (LOVA-projekt). Projekt pågår för att planera, utforma och anlägga våtmarker. Arbetet pågår även med planering, utformning och anläggning av våtmarker vid Skillebyån och Lanaren.

Retrout Bränningeån är ett pågående projekt. Vi är huvudman för 300 000:- som ska satsas i nedre delarna av ån för att återskapa lek och uppväxtmiljöer för havsöring. Projektet utförs i samarbete med Länsstyrelsen och sportfiskarna. I samband med det har vi ett samarbete med Pershagenskolan där vi planerar att ta emot klasser som får vara med och återskapa miljöerna. De får också kunskap om varför det är viktigt att bevara arter som t.ex. öring.

Vi arbetar även med ett LOVA-projekt ihop med Botkyrka, Nynäshamn, Haninge och Sportfiskarna. Möjligheterna för vattenhushållande egenskaper i landskapet ska utredas. Vi kommer vara huvudman.

Under året har vi arbetat med restaurering och upprustning av hagmarker. I Mora Park håller vi på att återskapa hagmark i sydöstra delen av tätorten i

Järna. Vi arbetar även med att återskapa betad strandäng i Vaskhushagen i den nordligaste delen av Farstanäs naturreservat. I det arbetet har ca 15 personer från miljökontoret deltagit under en halvdag. I övrigt arbetar vi med en generell restaurering och upprustning av våra hagmarker.

När det gäller trädmiljöer så har vi sökt pengar från Länsstyrelsen för att öppna upp kring ekar i Ytterrenby naturreservat. Vi arbetar även vidare med generell gallring kring värdefulla träd.

Upprustning av våra gränser i naturreservaten har påbörjats. Först ut är Lina naturreservat.

Naturskola

Inom Naturskolan har utomhuspedagogerna arbetat med temautveckling. Under året har vi haft följande teman:

”Vinteräventyr” åk 4-6, ”En vintersaga” åk 1-3, ”Återvinn eller försvinn” åk 4-6 och ”Naturen med alla sinnen” åk 1-3.

I ”Återvinn eller försvinn” har 380 elever och 30 pedagoger deltagit, vilket bidragit till kommunens arbete med avfall och nedskräpning.

I övrigt har vi anordnat ugglekväll, för allmänheten, vid naturskolan med cirka 100 deltagare.

Vi har även genomfört en personalutbildningsdag i utomhuspedagogik för Rösberga förskolecenter, 50 pedagoger deltog.

Vi har även haft fortsatt personalutbildning i utomhuspedagogik för Wasaskolan (LONA-projekt) och tagit fram lärarhandledningar till filmerna ”Pick up the Spirit” i samband med kampanjen Håll Södertälje Rent.

Friluftsförbundet har hyrt Naturskolan ett par helger för ledarutbildning.

Skogsförvaltning och viltvård

Året startade med tre större rekreationshuggningar som gjordes i samband med exploaterings- och parkskogsåtgärder: Högborg (E20), Baggåsen (Brunnsäng) samt Torpa (Näsets Udde). Efter detta utfördes gallring i Djupdal/Måsnaryd (där ca 20 % av det planerade området blev klart innan tjälen gick ur marken). Under april/maj pågår trädsäkring utmed Enhörnaleden samt ett större jobb kring Malmsjöns stugområde (trädsäkring och rekreation). Vidare har en del av årets plantinveteringar och röjningar påbörjats. Samtal och planering med PeX (projekt och exploatering inom samhällsbyggnadskontoret), inför kommande exploateringar, har varit en stor del av vinterns och vårens arbete.

Inom viltvården har viltsvinen inom tätorten varit ett återkommande problem. Skydds jakt har genomförts och vi har lyckats få bort de grisar som skapat problem. Även problemen i Lina naturreservat har minskat tack vare gott samarbete med den nya jaktsträttsförvaltaren och den foderplats som anlagts vid Linasjön. Skydds jakt på Tvetå återvinning sker löpande efter överenskommelse med personalen där. Det är mest skydds jakt på fågel, råttor och vildsvin. Vi har lyckats med fångsten och problemen har minskat. Skydds jakt på gås på badplatser och golfbanor utförs varje vecka. Kaninerna börjar återhämta sig så

vi har utfört några skyddsjakter på dem med lågt resultat.

Utbildningen vårda i det vilda har genomförts (mycket bra utbildning för alla som arbetar i skog och mark!).

Kommunekolog

Det har varit ett intensivt arbete med att bygga upp Naturkartan. Medarbetare från Geografisk Information har anlåtats som internkonsult och naturkartan med tillhörande databas byggs upp inom kommunens nya kartsystem GeoMedia. Arbetet med upphandling av LONA-projektet fladdermusinventering har påbörjats med hjälp av TelgeInköp. Även förfrågan om kompletterande utterinventering som underlag till naturkartan har skickats ut via Telge Inköp. I samarbete med SBK har en kontakt med Stockholms universitet tagits för att medverka som pilotkommun i utvecklingen av en regional biotopdatabas där data ska produceras för Södertälje kommun under året. Arbetet med att bygga upp *naturkartan* har fortsatt, där medarbetare från Geografisk Information har anlåtats som internkonsult. Den tidigare genomförda utterinventeringen har presenterats för anställda inom kommunen. Inventeringen visar på en viss återetablering av utter i kommunen. Till följd av detta har ett nytt projekt har påbörjats för att gynna utterns bevarandestatus. Vidare har en Naturvärdesinventering upphandlats för området "Ragnhildsborg och Talby" samt för området "Vasaskogen och Eklundsås" där även utpekande av besöksmål för friluftslivet inkluderats i upphandlingen. Dessa områden kommer att inventeras under slutet av maj för att sedan sammanställas i form av en rapport och rapportering till Artportalen samt i form av GIS- skikt till naturkartan. Leveransen väntas under juli månad. Förutom detta har fler GIS- lager lagts till i naturkartan såsom "Åtgärder i vatten", "Vandringshinder för fisk", "Dammregister", "Vattenförekomster", olika VISS- skikt, Markavvattningsföretag m.fl. Projektet bidrar i allra högsta grad till att gynna den biologiska mångfalden och ger förutsättningar för att skydda mer natur genom en bättre samhällsplanering. Projektet sträcker sig tom 2018-12-31, vilket innebär att slutrapportering till Länsstyrelsen kan börja förberedas efter att naturvärdesinventeringarna är genomförda.

I LONA- projektet Södertörnsekologernas fladdermusinventering har den första fältsäsongen avslutats vilken visade på spännande resultat. De lokaler som inventerades i kommunen var alla artrika och med spännande artfynd. Vid lokalerna noterades som minst åtta olika arter, varav två av dessa vid respektive lokal var rödlistade. Efter att den första fältsäsongen avslutades har projektet fortsatt med planeringen inför fältsäsongen 2018. Under 2018 kommer två lokaler inventeras på motsvarande sätt. Dessa är Farstanäs naturreservat och Ålöström. Förutom detta kommer även en långtidsövervakning (under ca 1,5 månads tid) att genomföras. Denna långtidsövervakning kommer sannolikt att ske vid Bränninge. Parallellt med detta planeras även ett upprop i media för att få tips om fladdermuskolonier från allmänheten. Detta upprop kommer att ske under sommaren men tipsen kommer att följas upp först under 2019. Projektet sträcker sig tom 2019-12-12.

Arbetet med *biotopdatabasen* har fortskridit men leveransen av databasen blev något sen och leverades först under maj månad. Inom kort ska handledaren från Stockholms universitet "överlämna" databasen för att förklara hur den fungerar. Utöver detta har vi tillsammans med SBK blivit beviljade en etapp 2 på

projektet, vilken kommer inkludera skogsdata för hela kommunen samt övriga biotoper för kommundelarna utanför Södertälje kommun (Enhörna, Hölö-Mörkö, Vårdinge-Mölnbo och Järna kommundelar).

Även slutrapportering av LONA-projektet "Brandalsund, biologisk mångfald och friluftsliv" har genomförts och vi väntar nu på beslut från Länsstyrelsen.

Inför utskick av Vattenplanen till kommunalnämnderna har vi sammanställt en bilaga med möjliga förbättringsåtgärder inom respektive delavrinningsområde. Inför utskicket sammanställdes även en tabell med statusklassning och miljö kvalitetsnormer (ekologisk respektive kemisk status) för varje beslutad ytvattenförekomst. Detta skapar bättre förutsättningar att nå de uppsatta miljö kvalitetsnormerna och en bättre vattenkvalitet.

Kommunekologen har deltagit i strukturplaner som leds av SBK samt i olika vattengrupper såsom exempelvis Trosaåns vattenvårdsförbund och Uttrans vattenvårdsgrupp.

LONA-projekt - nya

Under hösten 2017 ansökte miljökontoret om medel till sju LONA-projekt. Av dessa blev tre beviljade och ett finansierat genom annat bidragsstöd. De beviljade bidragen är "Faunapassager i Södertälje kommun", Biotopdatabasen i Södertälje kommun, etapp 2" och "Naturkartan – mobilapplikation". Projektet "Hydrologisk restaurering av Kallforsån", som blir finansierat genom annat bidragsstöd, kommer till stor del att rymmas inom projektet "Retrout".

Projektet "Faunapassager i Södertälje kommun" syftar till att bevara och gynna utterns återkolonisering i kommunen. Med fler och bättre faunapassager blir trafikhotet mot arten mindre samtidigt som artens möjligheter att uppnå en gynnsam bevarandestatus och en livskraftig nationell population ökar. Sedan kommunen blev beviljade medel har kommunekologen tagit fram information och befintliga passager i kommunen och börjat undersöka vart det största behovet finns. En kontakt har även tagits med Trafikverket om att försöka samordna dessa insatser på såväl statliga som kommunala vägar. Detta är naturvård som i allra högsta grad bidrar till biologisk mångfald men även till en bättre samhällsplanering. Projektet sträcker sig tom 2019-12-31.

Inom "Biotopdatabas i Södertälje kommun, etapp 2" kommer skogsdata att tillföras den befintliga biotopdatabasen från etapp 1. Därtill kommer även övriga biotoper för kommundelarna utanför Södertälje kommun (Enhörna, Hölö-Mörkö, Vårdinge-Mölnbo och Järna kommundelar), som inte rymdes inom etapp 1 att tillföras databasen. Sedan kommunen blev beviljade medel har en upphandlingsprocess av konsult påbörjats. Projektet sträcker sig tom 2019-12-31.

"Naturkartan – mobilapplikation" syftar till att tillgängliggöra information om kommunens rika friluftsliv och vackra natur med hjälp av modern teknik. I mobilapplikationen tillgängliggörs information på snyggt och lättillgängligt sätt som är anpassad för dagens smarta mobiltelefoner. Genom detta projekt hoppas kommunen att ännu fler ska upptäcka och ta del av de fina naturområdena och naturupplevelserna som finns i närområdet. Detta projekt kan

således bidra till målet med en natur för rekreation och hälsa. Projektet sträcker sig tom 2020-12-31. Därefter kan mobilapplikationen behöva finansieras på annat vis.

Under våren har även arbetet med att slutföra vattenplanen inför remiss intensifierats, samt deltagande i utbyggnadsstrategi och strukturplaner, som leds av SBK.

LONA-projekt pågående

Skogspolicyn är ute på remiss nu och kommer förhoppningsvis att kunna antas under hösten.

Inom projektet "Skolnära natur" har vi genomfört två personalutbildningar med personal från Wasaskolan, den delen är nu klar. Wasaskolans personal har lämnat önskemål på åtgärder i skolans närområde. Vi har gjort fältbesök med representant därifrån och ritat in platserna på en karta. Naturvården har kontakta SBK – park angående tillstånd för dessa åtgärder, vi väntar på besked. Projektet är tvåårigt och ska slutföras senast 2019-03-31.

"Guidebok till Södertäljes natur" har färdigställts i tryckt format. Boken lanserades under naturveckan som hölls på Södertäljebyrån. Vi hade många besökare under veckan som avslutades med korvgrillning i Friluftfrämjandets regi. Vi ska även se om den går att få som e-bok. Projektslut 2019-03-31.

Inom projektet "Kustleden Södertälje kommun" behöver vi vänta in ett besked ifrån markägaren av Brandalsund innan vi kan färdigställa kustleden. Leden ska gå mellan Södertälje tätort och Kulturcentrum i Järna. Projektet är tvåårigt och ska slutföras senast 2019-03-31.

Projektet "Fladdermusinventering" som kommunekologen ansvarar för är ett samarbete mellan 9 södertörnskommuner genom Södertörnsekologerna. Projektet är tvåårigt med inventeringar under 2017 och 2018 och ska slutföras senast 2018-12-31.

Faunapassager för utter. Beviljat nytt LONA-projekt. Inventering av lämpliga platser pågår. Projektet är tvåårigt.

Naturcentrums och kommunekologens arbetsmål 2018

Mål	Status	Kommentar
• <i>Utveckla hagmarker</i>	Pågår	Arbete har bland annat utförts i Vaskhushagen. Arbete fortsätter.
• <i>Restaurera och utveckla hagmark i Mora park</i>	Pågår	

• <i>Se över reservatsgränser</i>	Pågår	Påbörjad röjning av rågångar och gränsmarkering pågår i Lina.
• <i>Uppdatering av informationsskyltar</i>		Avvaktar ny grafisk profil.
• <i>9 aktiviteter för allmänheten genomförda 2018</i>	Pågår	3/9 aktiviteter genomförda
• <i>Pedagogisk naturvård</i>	Pågår	Planering av aktivitet kring Bränningeån med Pershagens skola genomförd.
• <i>Anlägga bryggor för skolklasser vid norra Linasjön</i>		Kräver många tillstånd och vi har inte möjlighet att påbörja detta just nu.
• <i>Planera aktiviteter för allmänheten under 2018 och 2019</i>	Klart 2018	Ett program för vår och ett för hösten färdigställda. I höst planeras för 2019.
• <i>Framtagande av ny guidebok (LONA 2017-2018)</i>	Klart	Lanserades i april.
• <i>Anlägga kustleden (LONA 2017-2018)</i>	Pågår	Klart med alla markägare utom Brandalsund.
• <i>Förbättra miljöerna kring Måsnaren</i>	Pågår	Upphandling av provfiske klart. Utredning och projektering av våtmark pågår.
• <i>Informationsmaterial om naturskolans verksamhet</i>		Ej påbörjad ännu
• <i>Framtagande Skogspolicy</i>	Pågår	Ute på remiss.
• <i>Etablera samarbete med förskolan</i>	Pågår	
• <i>Temautveckling</i>	Pågår	Nya teman planeras och utvecklas för hösten.
• <i>Framtagande av Faunapolicy</i>	Påbörjad	Möte genomfört med MN ordförande för diskussion kring innehåll och syfte.
• <i>Skolnära natur (LONA 2017-2018)</i>	Pågår	
• <i>Naturkarta app (LONA 2018-2020)</i>		Påbörjas i höst. Det är en gratis-app som vi ska leverera bilder och texter till.
• <i>Hydrologisk restaurering av Kallforsån(2018-2019)</i>		
• <i>Faunapassager (LONA 2018-2019)</i>	Pågår	Inventering och planering pågår.
• <i>Biotopdatabas del 2 (2018-2019)</i>	Pågår	
• <i>Fladdermusinventering (LONA 2017-2018)</i>	Pågår	Projektet fortsätter 2018.

Förbättringsarbete och samverkan

Naturvårdarna har lagt stor fokus på Naturcentrums informations- och kommunikationsarbete. Förutom guideboken och Naturveckan har vi tagit fram nya

foldrar till de områden som vi förvaltar. Hopvikbara 6-sidiga foldrar med mycket bilder och tydlig karta. Vi har även tagit fram och marknadsfört guideprogram för våra evenemang för vår och höst.

6. Administration och ledning

Digitalisering

Införa nytt verksamhetsystem

Miljökontoret har gått över till det nya verksamhetssystemet Castor från och med 2018-03-12. Data från det gamla systemet Ecos har konverterats till det nya systemet. Införandeprojektet pågår fortfarande, det kvarstår rättelser efter konverteringen samt en del kodning och funktioner som inte är på plats än.

E-arkiv

Arbetet med att lägga över data i e-arkivet har gått långsamt framåt under våren. Det har framkommit nya tekniska problem vilket gör att inläsningen måste göras om i vissa delar. Det gäller steg ett, med data från 2016 och äldre. Steg två i e-arkiveringen blir att lägga över resterande data från Ecos, från år 2017-2018, vilket kvarstår att göra. Samtidigt har vi initierat arbetet med att ansluta det nya systemet Castor till e-arkivet. Avsikten är att gå över till digital arkivering så snart som möjligt, och därmed upphöra att arkivera på papper.

Samverkan

Mk tar emot en extratjänst inom administrationen under perioden februari-augusti. (Dvs en tjänst med stöd av arbetsmarknadsnämningen "Extratjänst") Samverkan sker inom miljösamverkan Stockholm, miljöchefsnätverket på SKL och nätverk med miljöchefer på Södertörn.

Övrigt

Omställningen vid systembytet har gjort att administrativa uppgifter tagit längre tid än normalt eller fått vänta och släpar efter i vissa delar. Bland annat kan vi ännu inte fakturera från det nya systemet. Handläggningen löper på under tiden. Fakturor i vårens ärenden kan därför komma att skickas ut en eller flera månader efter att ärendet slutförts.

Förbättringsarbete

Vi har mycket att lära om hur det nya verksamhetssystemet fungerar, och det är många nya rutiner som ska etableras.