

I tabellen nedan beskrivs status för aktiviteter listade i nämndernas handlingsplaner 2018-2021 utifrån Kemikalieprogrammet. Statusen klassas utifrån genomförd, påbörjad, ej påbörjad, struken och avser statusen vid uppföljning efter handlingsplanens slut.

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
Barn- ungdoms och bildningsnämnden	Den totala mängden farliga kemikalier inom verksamheterna ska minska	I första hand ska SVHC-ämnen (Substances of Very High Concern), ämnen på kandidatförteckningen och hormonstörande ämnen på SIN-listan fasas ut. I andra hand ska övriga utfasningsämnen fasas ut. Exempel på sådant som bör rensas bort är gammal elektronik, gamla kemikalieburkar och gamla mjukplaster. En handledning med tillhörande tidplan ska tas fram med tydliga och konkreta åtgärder för personalen att genomföra i verksamheten. Handledningen bör användas löpande i den ordinarie verksamheten. Handledningen bör aktualitetsprövas minst vart fjärde år.	Påbörjad	Arbete med åtgärden är påbörjat enligt åtgärdsbeskrivningen vad gäller utfasning av ämnen och produkter i verksamheterna. Substitution till annan kemikalie genomförs där så är nödvändigt. Ett kemikaliehanteringssystem har köpts in, arbete pågår med att föra in det i verksamheterna
Barn- ungdoms och bildningsnämnden	Exponeringen av farliga kemikalier ska minska inom skola och barnomsorg och hos arbetsgivare som tillhandahåller arbetsmarknadsinriktade platser	Två grundläggande begrepp inom detta område är substitution och utfasning. Praktiskt innebär substitution att undersöka om det finns alternativ till de farliga kemikalier som används i undervisning och annan verksamhet, exempelvis genom att byta ut en enskild kemikalie eller att byta till en annan metod där mindre farliga produkter används. Går det inte att substituera skall man i stället försöka minimera mängden farliga kemikalier som används. Inom den laborativa undervisningen kan en minskning ske genom t.ex. att göra färre försök och/eller att	Påbörjad	Arbete med åtgärden har genomförts löpande under perioden och kemikalier har utvärderats utifrån kriterierna och vid behov bytts ut. Kemikaliehanteringssystemet är till hjälp för detta ändamål. Utvärdering av kemikalier som

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
		<p>arbeta i mindre skala. Man skall också försöka begränsa mängden kemikalier genom att kassera gamla och sådana som inte används. En minskning kan också ske genom att beställa mindre mängder vid inköp av nya produkter, samt att köpa "kit" och färdiga blandningar i stället för rena och koncentrerade produkter.</p>		<p>städföretagen använder har genomförts.</p>
<p>Barn- ungdoms och bildningsnämnden</p>	<p>Barn och ungdomars kunskap om farliga kemikalier ska öka</p>	<p>Kunskaper om farliga kemikalier och hantering av kemikalier ingår redan idag i skolan. Många skolor med lägre årskurser jobbar redan idag med "Naturvetenskap och Teknik för Alla" (NTA) som i t ex temat "Kemiförsök som lyfter fram kemikalier och kemikaliehantering".</p> <p>Det finns också flera bra utbildningsmaterial på internet. Här kan nämnas: Kemikalieinspektionen, Håll Sverige Rent, Green Flag och HannasHus.se. I handledningsmaterialet kommer dessa att presenteras utförligare och förslag på lektionsupplägg presenteras.</p>	<p>Påbörjad</p>	<p>Framtagande av ett informations- och kunskapsmaterial är påbörjat, men ej slutfört. Arbetet pausades i samband med pandemin.</p>
<p>Barn- ungdoms och bildningsnämnden</p>	<p>Politiker i barn- och ungdomsnämnden och bildningsnämndens ska öka sin kunskap om farliga kemikalier</p>	<p>Utbildning och information är viktig för att politiker ska känna sig trygga med att fatta de beslut som kan komma att krävas för att genomföra denna handlingsplan.</p> <p>I samband med att handledningsmaterialet blir tillgängligt kommer nämndernas ledamöter ges intern utbildning för att säkerställa en önskad kunskapsnivå.</p>	<p>Påbörjad</p>	<p>Framtagande av ett informations- och kunskapsmaterial är påbörjat, men ej slutfört. Arbetet pausades i samband med pandemin.</p>

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
Barn- ungdoms och bildningsnämnden	Kunskap om farliga kemikalier ska öka hos berörd personal inom verksamheterna	<p>Utbildning och information är viktig för att berörd personal ska känna sig trygga med att själva rensa ut material som kan innehålla farliga ämnen.</p> <p>I samband med att handledningsmaterialet blir tillgängligt kommer berörd personal ges intern utbildning för att säkerställa en önskad kunskapsnivå samt ge förutsättningar för medvetna val av kemikalier och tjänster. Webbutbildningar möjliggör att nå ny personal samt att bibehålla kompetensen.</p>	Påbörjad	Arbete med åtgärden har främst inneburit inventering av kunskapsnivån och utredning av behovet för fortsatt utbildning och information. Behovet anses vara stort och behöver främst inriktas mot användande av kemikaliehanteringssystemet.
Barn- ungdoms och bildningsnämnden	Föräldrar/vårdnadshavare samt studerande inom vuxenutbildningen ska informeras om kommunens arbete med att minska mängden farliga kemikalier	<p>Det är viktigt att sprida informationen om kommunens arbete med kemikalier i verksamheterna. För att öka medvetenheten hos vårdnadshavare, studerande inom vuxenutbildningen samt inom arbetsmarknad och integration kommer information att ges i samband med förskolornas/ skolornas ordinarie möten för vårdnadshavare likväl som för studerande inom vuxenutbildningen och inom berörda projekt inom arbetsmarknad och integration.</p> <p>Material som tas fram i informationssyfte skall göras tillgängligt för en bred målgrupp.</p>	Påbörjad	Arbete med framtagande av informations- och utbildningsmaterial enligt ovan påbörjat, men ej slutfört.
Bygg och miljönämnden	Tillsyn på förskolor/fastighetsägare utifrån Giffriförskola	Riktad till kommunala fastighetsägare.	Genomförd	Tillsyn har genomförts på Lejonfastigheter som använder Sunda Hus bedömningssystem för att välja rätt produkter vid nybyggnation och

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
				renovering. Verktuget är ett av de system som Utbildningsförvaltningen har godkänt.
Bygg och miljönämnden	Ta fram rutiner/checklista för materialval enligt kemikalieprogram vid byggnation/renovering av kommunala verksamheter		Struken	Omfattas numera av Lejonfastigheters uppdrag.
Bygg och miljönämnden	Inventering av inköp där Bygg- och miljönämnden, Miljökontoret och Bygglovskontoret kan påverka vilken produkt, vara eller tjänst som köps in (både inom ramavtal och utanför).		Genomförd	En sammanställning och utvärdering har gjorts gällande vilka produkter som BMN köper in.
Bygg och miljönämnden	Föra in kemiska varor och produkter i en databas och utifrån en riskbedömning ta fram en utfasningsplan.		Struken	Bedömningen gjordes att en databas inte behövs då de inköp av kemikalier som genomförs på MOS är få. Kan vara aktuellt för en central inköpsavdelning.

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
Bygg och miljönämnden	Genomföra upphandling av laboratorium som kan genomföra varuanalyser enligt kriterierna i kemikalieprogrammet.		Genomförd	Ett externt laboratorium för varuanalyser har handlats upp.
Bygg och miljönämnden	Tillsyn på skolor som använder kemikalier i sin verksamhet.	Ordinarie tillsyn för miljöskydd och hälsoskydd.	Genomförd	Tillsyn har genomförts vid samtliga 22 skolor med laboratorium. Uppmaning har getts gällande att redovisa kemikalier på begränsnings- och utfasningslistan. Skolorna som använder utfasnings- och riskminskningsämnen har kontaktats och uppmanats att inkomma med argument på varför kemikalierna ska fortsätta att användas, alternativt konsekvenserna av en avveckling.
Bygg och miljönämnden	Tillsyn på förskolor utifrån Giftfri förskola	Ordinarie tillsyn för hälsoskydd.	Genomförd	Tillsyn har genomförts på samtliga 180 förskolor. Frågor om hur de säkerställer Giftfri

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
				förskola har ställts och slutsatsen var att förskolorna hade bra koll på att de produkter som används inte innehåller några skadliga ämnen.
Bygg och miljönämnden	Tillsyn med fokus på kemikalieanvändning och utfasning av PRIO-ämnen	Ordinarie tillsyn för miljöskydd och till viss del av hälsoskydd.	Genomförd	Tillsyn och inventering har genomförts på 64 verksamheter med större kemikaliehantering. Om kemikalieförteckning saknats har det ställts krav på att bolaget ska ta fram en förteckning. Företaget har uppmärksammats på att de har utfasningsämnen och att de bör byta ut dessa. Frågor om kemikalier och utfasnings/ begränsningsämnen är numera infogade i checklistorna för tillsyn på alla branscher.
Bygg och miljönämnden	Riskbedömning med avseende på mikroplaster från miljöfarliga	Ordinarie tillsyn för miljöskydd med stöd av kemikalieprogrammet.	Genomförd	Bedömning av 21 verksamheter där det kan uppstå plastspill har bedömts gällande hur

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
	verksamheter inom utpekade branscher			stor risk det är att mikroplaster sprids till spill- och/eller dagvatten. Rutiner/åtgärder ska finnas för att hindra spridningen om risk finns. Följs upp i återkommande tillsyn.
Bygg och miljönämnden	Tillsyn på försäljning av kemiska produkter och kosmetiska produkter samt kemikalieinnehåll i varor	Ordinarie tillsyn för miljöskydd.	Genomförd	35 tillsynsbesök har genomförts. Kemikalieinnehåll i varor: 5 varor köptes in från 3 butiker och lämnades vidare för analys. Bly och kortkedjiga klorparaffiner hittades i fiskehandskar. Åtalsanmälan gjordes. Tillsyn kemiska produkter: Märkning på svenska och kännbar märkning för synskadade saknas på en del produkter, vilket leder till miljöstraffavgift. Riktad tillsyn på växtskyddsmedel och biocider (tex råttgift, myrmedel) har genomförts under 2021.

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
Bygg och miljönämnden	Tillsyn på amalgamavskiljare hos tandläkare	Ordinarie tillsyn för miljöskydd	Genomförd	Tillsyn genomfördes på samtliga ca 40 tandvårdskliniker i kommunen under 2021. Tillsynen utförs vart 5:e år. Provtagning på utgående vatten efter amalgamavskiljare granskas varje år. Beslut om försiktighetsmått ges vid amalgamsanering av avloppsledningar i fastigheter och vid nyetablering av tandvårdskliniker.
Bygg och miljönämnden	Scanning av innehåll i utvalda varugrupper på marknader i Linköpings kommun.	Ordinarie tillsyn för miljöskydd	Genomförd	Utbudet på tre populära marknader har undersökts med XRF-scanner 2018/2019. Fokus var på leksaker, smycken, barnkläder. 33% av de analyserade varorna skulle inte vara tillåtna att sälja pga förekomst av ftalater, kadmium, bly och kortkedjiga klorparaffiner (SCCP).
Bygg och	Inventering av	Samordnas med ordinarie tillsyn för livsmedel.	Genomförd	Stickprov gjordes vid

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
miljönämnden	storhushåll, livsmedelsindustri och restauranger som använder plastgranulat (granuler)			tillsynsbesök på skolor. Proverna visade hur hanteringen av plastgranuler ser ut på kommunens verksamheter. Infoblad med skötselråd för grovdisk med granuler kommer ev att tas fram utanför kemikalieprogrammet.
Bygg och miljönämnden	Tillsyn på tennisbanor och löparbanor med grusat underlag.	Ordinarie tillsyn för miljöskydd.	Genomförd	Rödfyr förekommer ibland som underlag till tennisbanor. Alunskiffer och även rödfyr, innehåller stora mängder uran och andra farliga ämnen som t ex arsenik. Att använda rödfyr kan därför skapa både förorenat grundvatten och mark. Syftet med åtgärden var att kontrollera om de som använder rödfyr vidtar tillräckliga åtgärder för användandet samt att informera och uppmuntra till att materialet ersätts. Av 75 inventerade

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
				anläggningar hade 11 st rödfyr.
Bygg och miljönämnden	Information/tillsynsinsatser frisörer, nagelsalonger	Ordinarie tillsyn för miljöskydd och hälsoskydd.	Genomförd	Tillsyn har genomförts på ett 30-tal salonger i syfte att utreda förekomst av farliga ämnen samt mikroplaster för att minska risken för spridning till spillvattenätet.
Bygg och miljönämnden	Genomföra informationsinsatser med avseende att minska utsläpp av mikroplaster.		Genomförd	Artiklar i Miljöbladet och tillsyn på konstgräsplaner har gjorts. Rådgivning har skett till idrottsföreningar gällande att sätta granulatfilter i dagvattenbrunnar, vilket de flesta gjort.
Bygg och miljönämnden	Genomföra frukostseminarium för detaljhandeln och livsmedelverksamhet.		Genomförd	Information har skett via Livsbladet och Miljöbladet istället.
Bygg och miljönämnden	Delta i informationsinsatser till allmänheten angående kemikalier i varor/produkter.	Kommunstyrelsen är ansvarig för den totala aktiviteten.	Genomförd	Pga pandemin så har inga lämpliga evenemang hållits där XRF-mätningar och rådgivning kring leksaker

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
				kunnat ges.
Bygg och miljönämnden	Ta fram vägledning om materialval för giftfritt byggande.		Struken	Bedömningen gjordes att det finns företag som tar fram vägledningar inom giftfritt byggande och att det är bättre att kräva att en planerad byggnad inte ska innehålla skadliga kemikalier.
Kommunstyrelsen	Översyn av hur kemikalieprogrammet kan och ska integreras i kravställning på nybyggnation, ombyggnation, drift och underhåll av fastigheter.		Genomförd	Lejonfastigheter är ansvariga för byggnader och åtgärden har genomförts inom ramen för bolagets uppdrag.
Kommunstyrelsen	Genomgång av miljöbelysning i KLF:s lokaler med syfte att sortera ut gamla plastlampor		Genomförd	Gamla lampor har bytts ut mot bättre miljöbelysning. Belysning sköts i samarbete med Lejon.
Kommunstyrelsen	Sätta upp plan för att byta ut plast i fastighetsarmatur i KLF:s lokaler.		Genomförd	Armaturer av plast byts ut efter hand, till glas och metall.
Kommunstyrelsen	Se över och		Genomförd	Det mesta tillhör

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
	komplettera förvaring av underhållskemikalier i KLF:s verksamhet.			entreprenör. De få kemikalier som finns förvaras på avsedd plats.
Kommunstyrelsen	Genomföra dialog med Lejonfastigheter om omhändertagande av målarfärgsburkar i samband med målning och underhåll		Genomförd	
Kommunstyrelsen	Se över stadshusets miljöstation för komplettering så att kasserade artiklar som innehåller olika ämnen hanteras på rätt sätt.		Genomförd	
Kommunstyrelsen	Införa avfallssortering i pentryn.		Genomförd	
Kommunstyrelsen	Byta plastredskap, teflonpannor, vattenkokare och tillbringare i kök och fikautrymmen till rostfritt, trä, gjutjärn eller annat för att undvika läckage av kemikalier till mat.		Genomförd	
Kommunstyrelsen	Gå igenom		Genomförd	Upphandlingsstrateg

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
	upphandlingsplanen för att identifiera upphandlingar där kemikaliekraav är relevanta.			tillsammans med Hållbarhetsenheten går varje år igenom aktuell upphandlingsplan för att identifiera upphandlingar där kemikaliekraav bör ställas.
Kommunstyrelsen	Skapa förteckning över upphandlingsområden där kemikaliekraav är relevant.		Genomförd	Se ovan. I upphandlingsfunktionens checklista inför varje upphandling finns dessutom frågan om kemikaliekraav kan vara aktuellt.
Kommunstyrelsen	Formulera kraav som kan användas vid upphandling av berörda upphandlingsområden.		Genomförd	Kraav skapas vid varje enskilt tillfälle. Upphandlingsmyndigheten s kraav nyttjas ofta.
Kommunstyrelsen	Se över behovet av stöd till upphandlingscenter avseende kemikaliekompetens		Genomförd	Hållbarhetsenheten bistår med kemikaliekompetens vid behov.
Kommunstyrelsen	Ge stöd till verksamheten (exempelvis i samband med inventeringar eller		Genomförd	Genomförs löpande vid behov.

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
	upphandling) genom att tillhandahålla kemikaliekompetens			
Kommunstyrelsen	Ge stöd till verksamheten genom att ta fram kort informationsblad för hantering av kemikalier i liten omfattning.		Genomförd	Informationsbroschyr har tagits fram
Kommunstyrelsen	Genomföra stickprov på kemikalieinnehåll på ett antal inköpta artiklar (exempelvis give aways och inredning) för att följa upp att levererade produkter följer specificerade krav.		Ej påbörjad	Har inte prioriterats under perioden, men beaktas i kommande arbete med uppföljningsinsatser kopplat till upphandling.
Kommunstyrelsen	Genomföra intern utbildningsinsats för att säkerställa en önskad kunskapsnivå och ge förutsättningar för medvetna val av kemikalier och tjänster inom kommun och bolag.		Genomförd	Kampanjmaterial har skickas ut till förvaltningarna gällande utbildning i kemikaliehanteringssystem.
Kommunstyrelsen	Genomföra extern		Genomförd	En informationsfilm om

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
	<p>informationsinsats för att säkerställa önskad kunskapsnivå och ge förutsättningar för medvetna val av inom kemikalieområdet hos medborgare och verksamheter.</p>			<p>kemikalier togs fram och har visats på bio under tre perioder (olika år) under ca en månads tid per visningsperiod. Kommunen har också deltagit i projektet "Jakten på plasten". Verksamheter har främst nåtts genom kommunens tillsynsarbete (Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen).</p>
<p>Kultur- och fritidsnämnden</p>	<p>Den totala mängden farliga kemikalier inom nämndens verksamheter ska minska.</p>	<p>En viktig del för att få en minskad exponering mot giftiga ämnen är att se över vad som idag finns inom nämndens verksamhet och rensa bort sådant som inte absolut behövs i verksamheten. Exempel på sådant som bör rensas bort är gammal elektronik, gamla mjukplaster och medel som kan innehålla giftiga ämnen.</p>	<p>Genomförd</p>	<p>Förvaltningen har genomfört en inventering av farliga kemikalier och i samband med det genomfört en utrensning av kemikalier som inte krävs för verksamheten. Listor med kemikalier som används i verksamheten är upprättade.</p>
<p>Kultur- och fritidsnämnden</p>	<p>Miljöanpassat fyllningsmaterial vid byte av konstgräs och vid nybyggnation av konstgräsplaner.</p>	<p>Konstgräsplaner idag innehåller en mängd farliga kemikalier. Ett stort problem med konstgräsplaner är att de läcker mikroplaster. En policy avseende miljövänligare alternativ vid byte av konstgräs och vid nybyggnation av konstgräsplaner ska tas fram.</p>	<p>Genomförd</p>	<p>Förvaltningen har vid de fyra senaste upphandlingarna avseende konstgräsentreprenader</p>

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
		Miljövänligare alternativ är viktigt för att såväl minska användning av miljöskadliga kemikalier och för arbetet med en mer hållbar ekologisk kommun.		kravställt att fyllnadsmaterialet ska vara miljöanpassat. Förvaltningen har också vidtagit ett antal åtgärder på de befintliga konstgräsplaner som idag har gummigranulat som fyllnadsmaterial, bland annat installation av granulatfällor/filter i dagbrunnar, borststationer samt anpassad drift vid snöröjning. Policy är ej framtagen.
Kultur- och fritidsnämnden	Politikers (inom Kultur- och fritidsnämnden) kunskap om farliga kemikalier ska öka.	I samband med översyn av material med farliga ämnen ska utbildningstillfällen anordnas för nämndens ledamöter. Utbildningstillfällen bör sedan anordnas löpande för att nå nya ledamöter samt för att bibehålla kompetensen. Utbildning och information är viktig för att politiker ska känna sig trygga med att fatta de beslut som kommer att krävas för att genomföra denna handlingsplan.	Ej påbörjad	Personalresurs med rätt kompetens saknas för att genomföra utbildningen. Extern utbildare kan behöva anlitas därav ställs frågan om kommunövergripande utbildning.
Kultur- och fritidsnämnden	Personalens (inom Kultur- och fritidsnämndens verksamhet) kunskap	I samband med översyn av material med farliga ämnen ska utbildningstillfällen anordnas. Utbildningstillfällen bör därefter anordnas löpande för att nå ny personal samt för att bibehålla	Genomförd	Förvaltningen har bland annat ökat kunskapen om farliga kemikalier i verksamheten dels via

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
	om farliga kemikalier ska öka.	kompetensen. Utbildning och information är viktig för att personalen ska känna sig trygga med att själva rensa ut material som kan innehålla farliga ämnen.		genomförd inventering och dels genom ett erbjudande till chefer och personal att genomgå en kemikalieutbildning. Ytterligare utbildningsinsatser för att upprätthålla kompetens i verksamheten behövs.
Leanlink	Lokalbyggnad.	Vid upphandling kravställa så att byggprodukter med farliga ämnen undviks.	Struken	Ej aktuell längre, numera ansvarar Lejonfastigheter för detta område.
Leanlink	Arsenik i ris.	Vi följer SLV:s rekommendationer att inte servera barn under sex år riskakor eller risdrycker. Ta fram skriftliga rutiner för att säkerställa att det följs i det fortsatta arbetet.	Genomförd	Arbete med åtgärden sker löpande.
Leanlink	Fisk som innehåller höga halter av dioxin och PCB.	Vi följer SLV:s rekommendationer att inte servera: Strömming/sill från Östersjön, Vänern, Vättern och älvarna. Vildfångar sik från Vättern (barn och unga kvinnor ska inte äta den typen av fisk mer än 2-3 ggr per år) Planerar att ta fram en skriftlig rutin för att säkerställa att det följs.	Genomförd	Arbete med åtgärden sker löpande.
Leanlink	Kemikalier i maskindiskmedel, torkmedel, medel för ugnrensning, blötläggning, köksrent mm för kök.	Krav i upphandling ställs som medför att: -Maskindiskmedel är miljömärkt med Svanen, fosfatfritt och i slutet säkerhetssystem, -Torkmedel är miljömärkt med Svanen och i slutet säkerhetssystem -Blötläggningsmedel är miljömärkt med Svanen - Köksrent är miljömärkt med Bra miljöval - Ugnrensning används i tablettform för att minska risken för överdosering. -Skriftlig rutin tas fram för att säkerställa att det	Genomförd	Arbete sker löpande med åtgärden.

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
		följs vid kommande upphandlingar.		
Leanlink	Plastgranulater till grovdiskmaskin och risk för mikroplaster.	Undersöka hos leverantören om risk finns för mikroplaster i plastgranulater.	Genomförd	Svar lämnat av leverantör att risken är minimal. Ev. utsläpp fångas upp i fettavskiljaren. Kost och restaurang har tagit beslut att testa leverantörens nya granulat när kökens lager är slut.
Leanlink	Mikroplaster i hygienprodukter	Sträva efter att inte upphandla hygienprodukter med tillsatta mikroplaster.	Påbörjad	Hänsyn tas vid kommande upphandlingar.
Leanlink	Plastkantiner till salladsbord som innehåller Bisfenol A	Inte använda äldre plastkantiner till sura och feta livsmedel då de livsmedlen kan lösa ut Bisfenol A. Skicka sallad i rostfria kantiner till förskola. Successivt byta ut plastkantiner som reagerar på sura och feta livsmedel till andra plastkantiner.	Påbörjad	Successivt utbyte pågår.
Leanlink	Hormonstörande ftalater i plasthandskar. Ftalater kan både tas upp av huden och vandra över till livsmedel	Säkerställa att upphandlade plasthandskar som inte innehåller ftalater alltid finns i sortimentet. Plasthandskar måste användas i kök av hygienskäl.	Genomförd	Lathund till köken har tagits fram. Beslut att enbart använda plasthandskar vid sår eller plåster på händerna eller vid starkt luktande livsmedel.

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
Leanlink	Sträva efter att inte upphandla produkter som innehåller utfasningsämnen.		Påbörjad	Hänsyn tas vid kommande upphandlingar.
Omsorg- social- och äldrenämnden	Tillsammans med Upphandlingscentrum utforma kravställande i förfrågningsunderlag samt bifoga de policys som finns eller kommer finnas i Linköpings kommun.		Påbörjad	Vid upphandling av Framtidens vård och omsorg inkluderades miljökrav, inklusive kemikaliehantering. Mer arbete krävs internt på förvaltningen för att säkerställa att relevanta krav kopplat till kemikaliehantering inkluderas i alla relevanta upphandlingar.
Omsorg- social- och äldrenämnden	Utreda och utvärdera fortsatta arbetet med uppdraget 'Omsorg om miljön'.		Genomförd	En utredning och utvärdering av verksamhetsstödet "Omsorg om miljön" har genomförts, vilken resulterade i att det togs bort med anledning av att de aktiviteter som rymdes inom programmet bedöms ingå i dagens systematiska miljöarbete i kommunen. Därmed

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
				upphörde behovet av ett särskilt verksamhetsstöd.
Omsorg- social- och äldrenämnden	Ge information till upphandlade och uppdragna verksamheter på verksamhetsråd hösten 2019.		Struken	Ej genomförd, åtgärden ersatt med informationsbrev.
Omsorg- social- och äldrenämnden	Uppdrag har getts till lokalplaneringen att revidera omsorgs- och äldrenämndens lokalprogram gällande hur våra boenden och andra lokaler utformas.		Påbörjad	Lokalprogram för äldrenämnden och social- och omsorgsnämnden har uppdaterats med stycke om kemikalier.
Omsorg- social- och äldrenämnden	Framtaget förfrågningsunderlag beskriver krav avseende byggmaterial.		Struken	Åtgärden tillgodoses genom Lejonfastigheters arbete utifrån Sunda hus.
Omsorg- social- och äldrenämnden	Följa upphandlade avtal gällande inköp av material och möbler.		Genomförd	Social- och omsorgsförvaltningen följer de upphandlade

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
				avtal som finns inklusive upphandlat återbruksavtal gällande återbrukade möbler.
Omsorg- social- och äldrenämnden	Inventera möjligheterna till källsortering på respektive förvaltning.		Genomförd	Inventering genomförd. I nuläget finns en begränsning i nuvarande lokaler för att få plats med källsortering. Vid flytt till nya lokaler år 2025 finns avfallssortering med i projekteringen.
Omsorg- social- och äldrenämnden	Följa upphandlade avtal gällande städning samt revidera utifrån brister vid ny upphandling.		Genomförd	Städ är upphandlat med kravställning gällande kemikalier.
Samhällsbyggnads nämnden	Inventera kemiska produkter i byggtreprenader som nämnden beställer.	Formulering av krav som ska kunna tas in i upphandlingar	Genomförd	Inventering färdigställd 2019.
Samhällsbyggnads nämnden	Inventera kemiska produkter i klottersaneringsavtalet.	Formulering av krav som ska kunna tas in i upphandlingar	Genomförd	Inventering färdigställd 2019.

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
Samhällsbyggnadsnämnden	Inventera kemiska produkter som används i naturreservat.	Formulering av krav som ska kunna tas in i upphandlingar	Ej genomförd	Tidsbrist och stöd från KLF önskas.
Samhällsbyggnadsnämnden	Inventera krav för kemiska produkter i asfalteringsavtalet.	Formulering av krav som ska kunna tas in i upphandlingar	Genomförd	Inventering färdigställd 2019.
Samhällsbyggnadsnämnden	Utreda innehåll och urlakning av kemiska ämnen i befintliga underhållsfria beläggningar i lekplatser.		Ej genomförd	Tidsbrist. Stöd från KLF önskas.
Samhällsbyggnadsnämnden	Sammanställa befintliga krav och ta fram manual och underlag för upphandling av material för lekplatser.		Ej genomförd	Tidsbrist. Stöd från KLF önskas.
Samhällsbyggnadsnämnden	Inventera kemiska produkter som används i markskötselavtal i driftområden.	Formulering av krav som kan tas med i avtal	Genomförd	Inventering färdigställd 2019.
Samhällsbyggnadsnämnden	Inventera kemiska produkter som används i arrenden som jordbruk, verkstäder.	Formulering av krav som kan tas med i avtal	Ej genomförd	Tidsbrist. Stöd från KLF önskas.

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
Samhällsbyggnadsnämnden	Anordna kunskapseminarium för personal på Stadsmiljökontoret.		Ej genomförd	Oklart om behov finns, kanske rutin är bättre.
Samhällsbyggnadsnämnden	Utreda möjlighet att ställa krav på kemiska produkter i markanvisningar.		Pågår	Arbete påbörjades 2022.
Samhällsbyggnadsnämnden	Rutiner för spridning av kemiska ämnen i dagvatten.		Pågår	Arbete pågår med provtagningsprogram.
Samhällsbyggnadsnämnden	Ta fram provtagningsprogram Tinnerbäcken		Genomförd	Klart från 2020, provtagning månadsvis från 2020, kvartalsvis från 2022
Samhällsbyggnadsnämnden	Förorenad industrimark, rutin för provtagning		Genomförd	
Samhällsbyggnadsnämnden	Infomaterial till entreprenörer om kemikalieval	Inventera kemiska ämnen i dammbindningsmedel	Ej genomförd	
Samhällsbyggnadsnämnden	Inventera kemiska ämnen i produkter som limmad kantsten, bänkar, färgning av asfalt		Struken	Ska tas bort, prioriteras ned

Ansvarig	Aktivitet	Beskrivning	Nuläge/Status	Kommentarer
Samhällsbyggnads nämnden	Inventera kemiska ämnen i dammbindningsmedel		Struken	Ska tas bort, prioriteras ned
Samhällsbyggnads nämnden	Förstudie vägdagvatten		Struken	Ingår i dagvattengruppernas uppdrag
Samhällsbyggnads nämnden	Kommunicera de säkra materialval som görs i lekplatser, naturreservat		Ej genomfört	