Kemikalieinspektionen

TILLSYN 13/24

Tillsyn av kemikalier i varor hos lokala aktörer 2024

Ett samverkansprojekt med Sveriges kommuner

kemikalieinspektionen.se

Kemikalieinspektionen arbetar med att minska risken för att människor och miljö skadas av kemikalier. Vi är en statlig myndighet som kontrollerar att företag följer reglerna för kemiska produkter, bekämpningsmedel och kemikalier i varor. Vi prövar ansökningar om tillstånd för att sälja och använda bekämpningsmedel. För att främja god hälsa och bättre miljö utvecklar vi lagstiftning och andra styrmedel i Sverige, inom EU och internationellt.

Kemikalieinspektionen.

Artikelnummer: 511 499

Förord

Kemikalieinspektionen arbetar på uppdrag av regeringen med att stärka arbetet för en giftfri cirkulär ekonomi i Sverige, EU och globalt. Under 2024 sker insatser på flera områden för att göra produkter och varor giftfria från början. Att utveckla kemikalietillsynen är en del av detta arbete. En effektivare tillsyn bidrar även till att minska kemiska risker i vardagen och är därigenom ett steg på vägen att nå riksdagens miljökvalitetsmål Giftfri miljö, det mål myndigheten ansvarar för.

Den här rapporten beskriver ett projekt där vi i samverkan med landets kommuner har kontrollerat kemikalier i flera olika slags varor. Vi har gjort kemiska analyser av produkterna och kontrollerat viss märkning. Johanna Lindberg, Camilla Westlund och Johan Östergren Hemmander har varit projektledare. Robert Ljunggren och Susan Strömbom har också deltagit i projektet.

Stort tack till alla kommuner som har medverkat i projektet.

Innehåll

Sammanfattning **5**

Summary **6**

1. Inledning **7**

1.1 Om Kemikalieinspektionen 7

1.2 Syfte och bakgrund med projektet 7

1.3 Regler som kontrollerats i projektet 8

1.4 Ansvarsfördelning 9

2. Metod **11**

2.1 Urval 11

2.2 Tidsplan för projektet 13

2.3 Val av och antal kemiska analyser 15

2.4 Åtgärder vid brister 15

3. Resultat **19**

3.1 Kommunernas medverkan 19

3.2 Resultat av kommunernas inspektioner 20

3.3 Resultat av kemiska analyser 21

3.4 Resultat av granskning av märkning 26

3.5 Kemikalieinspektionens resultat 27

3.6 Marknadskontrollåtgärder 27

4. Diskussion **28**

4.1 Analysresultat 28

4.2 Märkningsbrister 28

4.3 Butikernas krav på sina leverantörer 29

4.4 Förutsättningar för marknadskontroll 29

5. Slutsatser **30**

6. Råd till kommuner, konsumenter och företag **32**

6.1 Råd till dig som tillsynar varor 32

6.2 Råd till dig som köper varor 32

6.3 Råd till dig som säljer varor 32

Bilaga 1 Lagstiftning **34**

Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006 34

POPs-förordningen (EU) nr 2019/1021 34

RoHS-direktivet 2011/65/EU 34

Direktivet om leksakers säkerhet 2009/48/EG 35
Bilaga 2 Deltagande kommuner 36
Bilaga 3 Kemiska ämnen 37
Bilaga 4 Ordlista 40
Bilaga 5 Kontrollerade varor och butiker 41

Sammanfattning

Under 2024 har Kemikalieinspektionen tillsammans med 61 kommuner och kommunförbund, motsvarande 71 kommuner, genomfört ett nationellt samverkansprojekt. Vårt fokus har varit att kontrollera förekomsten av farliga ämnen i varor som säljs av mindre aktörer på den svenska marknaden. Projektet är en del av Kemikalieinspektionens tillsynsvägledning till kommunerna. Tillsammans har vi kontrollerat 607 varor inköpta från 248 butiker med avseende på kemiskt innehåll och märkning.

Genom att bedriva projektet i samverkan med kommunerna har vi nått ut till hela distributionskedjan, från leverantörer och mellanhänder till den lokala detaljhandeln. Samtidigt har projektet haft ett uttalat pedagogiskt syfte: att sprida kunskap om reglerna för kemikalier i varor, och på så sätt främja företagens regelefterlevnad och kommunernas marknadskontroll på området.

Endast 10 procent av de inspekterade butikerna uppger att de ställer skriftliga krav på sina leverantörer gällande innehållet av kemikalier i varor.

I analyserna har vi letat efter ämnen som är begränsade främst i RoHS-direktivet, Reach-förordningen och POPs-förordningen.

Ftalaten DEHP var tillsammans med bly den vanligaste ämnesbristen, och påträffades i halter över tillåtna gränsvärden i 35 varor, ofta i kombination med andra mjukgörande ämnen. I lika många varor hittades otillåtna mängder bly framför allt som lödningskomponent i kretskort och kablar. 25 varor, i huvudsak smycken och elektroniska produkter, innehöll förhöjda halter kadmium. Kortkedjiga klorparaffiner (SCCP) var en annan återkommande ämnesbrist.

Vi har även granskat märkningen på elektroniska produkter och leksaker. 18 varor som omfattas av märkningskrav i lagstiftningarna saknade CE-märke. Anmärkningsvärt är att 33 produkter som innehöll ämnen begränsade i RoHS- eller leksaksdirektivet trots detta var CE-märkta, en märkning vars syfte är att visa att produkten uppfyller gällande krav.

Tydliga regelverk som visar vilka roller och ansvarsområden som kommunerna har och Kemikalieinspektionens roll som tillsynsvägledande myndighet är en förutsättning för att kommunerna ska få stöd i att prioritera den här typen av kontroller.

Summary

During 2024 the Swedish Chemicals Agency joined forces with 61 municipalities and associations of municipalities, corresponding 71 municipalities in a collaborative enforcement project focused on the presence of hazardous substances in articles sold by retailers on the Swedish market. The project is part of the Swedish Chemicals Agency's enforcement guidance to municipalities. In the course of the project, 607 products were examined with regard to chemical content and labelling.

By collaborating with the municipalities, we have reached out to the entire supply chain, from suppliers and intermediaries to the local retail sector. In addition, the project has had a pronounced educational purpose: to advance knowledge about the rules governing chemicals in articles, and thus promote companies' regulatory compliance, as well as the municipalities' market surveillance of chemicals in articles.

We have searched for substances restricted in the REACH Regulation, the RoHS Directive, and in the POPs Regulation.

Only 10 percent of the inspected stores states that they make written demands on their suppliers that the products must meet the requirements of the legislation.

In terms of deficiencies in the content of chemical substances, excessive amounts of the phthalate DEHP and lead were the most common, followed cadmium. Elevated levels of short-chain chlorinated paraffins (SCCPs) were another recurring deficiency.

We have also reviewed the labelling of electronic products and toys. 18 articles subject to labelling requirements did not have a CE mark. Notably, 33 products containing substances restricted by the RoHS or Toy Safety Directive were CE marked; a label whose purpose is an assurance from the manufacturer that the product meets the applicable requirements.

Clear regulations that show the roles and responsibilities of the municipalities and the Swedish Chemicals Agency's role as a supervisory authority are a prerequisite for the municipalities to receive support in prioritising this type of control.

1. Inledning

1.1 Om Kemikalieinspektionen

Kemikalieinspektionens uppdrag är att minska riskerna för att människor och miljö skadas av kemikalier. Vi är en myndighet under den svenska regeringen och arbetar i Sverige, inom EU och i världen. I vårt uppdrag ingår utveckling av lagstiftning och andra styrmedel samt att pröva ansökningar om tillstånd att få sälja och använda växtskyddsmedel och biocidprodukter. Vi har även tillsynsansvar för kemiska produkter, bekämpningsmedel och kemiska ämnen i varor. Kemikalieinspektionens tillsyn riktar sig i första hand mot importörer och tillverkare, men i vissa fall även mot återförsäljare. Vi ger också tillsynsvägledning till kommuner och länsstyrelser i frågor som rör vårt område.

1.2 Syfte och bakgrund med projektet

Som en del i vår tillsynsvägledning till Sveriges kommuner erbjuder Kemikalieinspektionen återkommande nationella samverkansprojekt. Projektens inriktning varierar, till exempel hade vi under 2023 en gemensam kontroll av barnskyddande förslutning i detaljhandeln och 2019 vägledde vi kommuner i tillsyn kring hantering av växtskyddsmedel på golfbanor.

Kemikalieinspektionen vill med årets projekt eftersträva en enhetlig och effektiv tillsyn med hög regelefterlevnad hos butiker och andra verksamheter som säljer varor.

Vid tidigare inspektioner har vi kunnat konstatera att många mindre företag saknar grundläggande kunskap om regelverk på kemikalieområdet kopplat till varor. Det påverkar företagens möjlighet att kvalitetssäkra sitt sortiment, ställa krav på leverantörer och vidareförmedla information om särskilt farliga ämnen till sina kunder.

Även om de kommunala tillsynsmyndigheterna genomför kontroller av varor sker de kontinuerligt endast i ett fåtal kommuner. Detta eftersom kontrollerna kräver både specialkompetens och en hel del resurser.

Ett syfte med samverkansprojektet är att öka kommunernas kompetens inom dessa frågor och att ge dem kunskap och material för att på egen hand kunna utföra tillsyn på det här området efter projektet. Vi ser projektet som en möjlighet att erbjuda kommuninspektörer utbildning och rådgivning om tillsyn inom det här tillsynsområdet.

Ett annat syfte med projektet är att öka regelefterlevnaden hos företag som säljer varor och att varor som vi hittar under projektets gång som inte uppfyller kraven i lagstiftningen tas bort från försäljning.

Vi valde att rikta in årets tillsynsprojekt på framför allt mindre butiker i kommuner och regioner eftersom detta är verksamheter som Kemikalieinspektionen har svårt att inkludera i det vanliga tillsynsarbetet. I kommunerna kan det finnas lokala och mindre verksamheter som tillhandahåller varor som aldrig kontrollerats av Kemikalieinspektionen, och kanske inte heller av kommunerna. Kemikalieinspektionen fokuserar oftast på större importörer. När kommunerna kontrollerar detaljhandeln och vi på Kemikalieinspektionen sedan kontrollerar leverantörerna når vi hela distributionskedjan. Fördelen med att bedriva den här typen av tillsyn i samarbete med landets kommuner är att vi tillsammans kan nå ut till många fler företag.

Fokus för projektet var kontroll av varutyper som vi oftast hittar brister i, såsom varor tillverkade av mjuk plast, elektronik och smycken.

Inför projektet lät Kemikalieinspektionen landets kommuninspektörer skatta sin erfarenhet av tillsyn av varor. 68 av 106 inspektörer skattade sin erfarenhet som ingen eller mycket liten. Avsaknad av praktisk erfarenhet på området kan bidra till att kommunernas varutillsyn prioriteras ned, vilket i sin tur kan försvåra ackumuleringen av ny kunskap. Kemikalieinspektionens roll som tillsynsvägledande myndighet är därför viktig för att säkerställa att denna typ av tillsyn genomförs på kommunnivå.

1.3 Regler som kontrollerats i projektet

Kemikalieregler finns i flera olika EU-gemensamma regelverk. Nedan ges en kort beskrivning av de regler som vi har fokuserat på i det här projektet. Mer information om lagstiftningarna finns i bilaga 1.

Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006 är EU:s mest omfattande kemikalielagstiftning. De flesta regler rör kemiska ämnen och blandningar men vissa berör varor. Till exempel finns ett antal begränsningar av ämnen i vissa typer av varor i bilaga XVII till förordningen. I Reach-förordningen finns även kandidatförteckningen som listar ämnen som bedöms som särskilt farliga. Företagen måste informera yrkesverksamma kunder om produkterna innehåller dessa ämnen i halter över 0,1 viktprocent. Konsumenter har rätt att få denna information på begäran inom 45 dagar.

RoHS-direktivet (2011/65/EU) är ett EU-gemensamt regelverk som begränsar förekomsten av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter.

Direktivet begränsar förekomsten av bly, kadmium, kvicksilver, sexvärt krom, polybromerade difenyletrar (PBDE), polybromerade bifenyler (PBB) samt de fyra ftalaterna DBP, DIBP, BBP och DEHP. I direktivet finns även regler om märkning och dokumentation.

POPs-förordningen (EU) 2019/1021 är ett EU-gemensamt regelverk som implementerar två internationella konventioner om ämnen som är svårnedbrytbara och sprids långt i miljön. Bland de ämnen som begränsas i POPs-förordningen är kortkedjiga klorparaffiner (SCCP) av särskilt intresse för projekt som tittar på kemikalier i varor. SCCP är en grupp ämnen som används som mjukgörare och flamskyddsmedel i framför allt PVC-plast.

1.4 Ansvarsfördelning

1.4.1 Kommunernas tillsynsansvar

Enligt miljötillsynsförordningen (2011:13)[1] har kommunerna ansvar för tillsyn över företag som inte är primärleverantörer[2]. Tillsynsobjekt för kommunerna kan till exempel vara detaljhandelsföretag och grossister och kommunerna kan kontrollera de varor som företagen köpt från svenska leverantörer. Kommunerna delar detta ansvar med Kemikalieinspektionen.

Ett företag kan ha flera roller, exempelvis om de importerar vissa varor i sitt sortiment men köper andra varor av svenska leverantörer. I dessa fall kan kommunerna enbart utföra kontroller på de varor företaget köpt in från svenska leverantörer.

1.4.2 Butikskedjor där enskilda butiker och huvudkontor har olika organisationsnummer

När det gäller koncerner som har försäljning i flera egna butiker ska de enskilda butikerna ses som återförsäljare om butikerna har egna organisationsnummer och produkterna köps in av moderbolaget som agerar huvudkontor. I dessa fall har kommunerna tillsynsansvar över de enskilda butikerna, medan Kemikalieinspektionen bedriver tillsyn över huvudkontoret i deras roll som primärleverantör. Kommunen kan utöva tillsyn över alla produkter i en butikskedja som huvudkontoret har köpt in centralt, oavsett var produkterna är köpta ifrån.

[1] 2 kap 21 a § miljötillsynsförordningen (2011:13).
[2] Primärleverantör: fysisk eller juridisk person som för in varor till Sverige eller som tillverkar varor i Sverige

1.4.3 Butikskedjor där enskilda butiker och huvudkontor har samma organisationsnummer

I de fall butiker och moderbolag/huvudkontor i stället har samma organisationsnummer, är Kemikalieinspektionens bedömning att butiken och huvudkontoret ska ses som ett företag och butiken är då primärleverantör för de produkter som huvudkontoret är primärleverantör för. Kemikalieinspektionen har då ensamt marknadskontrollansvar för produkter som företaget tagit in i egenskap av primärleverantör. I praktiken leder detta till att kommunerna, precis som vid tillsyn i andra typer av butiker, behöver säkerställa att företaget (butiken och även kedjan i stort) inte är primärleverantör för den vara som kontrolleras. En konsekvens av detta blir att produkter som säljs i kedjans eget namn, dvs som primärleverantörer, omfattas av Kemikalieinspektionens tillsyn. Samma sak gäller för produkter som moderbolaget/huvudkontoret har köpt in från andra länder. För produkter som är köpta från andra svenska leverantörer har kommunen tillsynsansvar.

1.4.4 Kemikalieinspektionen är en utpekad marknadskontrollmyndighet

Enligt miljötillsynsförordningen[3] är Kemikalieinspektionen utsedd marknadskontrollmyndighet och har ansvar för marknadskontroll i alla leverantörsled och inte enbart för primärleverantörer. Med marknadskontroll avses kontroll som utförs enligt EU:s marknadskontrollförordning[4]. Marknadskontroll syftar till att säkerställa att produkter överensstämmer med vissa EU-rättsakter som till exempel Reach-förordningen.

1.4.5 Kommunerna har uppdrag inom marknadskontroll

Kommunerna är inte marknadskontrollmyndigheter men de har i uppgift att utföra viss marknadskontroll. Om kommunen har ansvar för tillsynen över en verksamhet enligt 2 kapitlet 31 eller 32 §§ miljötillsynsförordningen ska kommunen även ansvara för kontrollen enligt marknadskontrollförordningen. Vilken kontroll, enligt marknadskontrollförordningen, kommunerna ska utföra av till exempel varor anges även det i miljötillsynsförordningen[5]. Kommunerna ska bland annat utföra kontroll av att varor uppfyller gällande regler vid tillhandahållande på marknaden.

[3] 2 kap 21 § pkt 4 miljötillsynsförordningen
[4] Europaparlamentets och rådets (EU) förordning 2019/1020 av den 20 juni 2019 om marknadskontroll och överensstämmelse för produkter och om ändring av direktiv 2004/42/EG och förordningarna (EG) nr 765/2008 och (EU) nr 305/2011.
[5] 2 kapitlet 32 b § miljötillsynsförordningen (2011:13).

Marknadskontrollförordningen[6] omfattar de flesta EU-förordningar som ingår i Kemikalieinspektionens tillsynsområde som Reach[7]-, POPs-förordningen[8] och RoHS-direktivet[9]. Eftersom ämnesbegräsningar är en regel i dessa tre lagstiftningar räknas därför den tillsyn som skett inom detta projekt som marknadskontroll.

Marknadskontrollförordningen omfattar även leksaksdirektivet[10]. Det direktivet faller endast under Kemikalieinspektionens tillsynsområde.

2. Metod

Kommunerna fick skriftligt stöd av Kemikalieinspektionen i form av vägledning, checklistor och exempel på varor och butiker. I tillägg till det projektspecifika materialet rekommenderades kommunerna att använda befintliga vägledningsdokument om varutillsyn på Tillsynswebben. Kommunerna hade möjlighet att ställa frågor till projektledarna under tiden de bedrev sin tillsyn.

2.1 Urval

Urvalet av butiker gjordes av kommunerna. Kemikalieinspektionen instruerade dock kommunerna att i möjlig mån välja mindre butiker med ett begränsat verksamhetsområde, gärna endast i den enskilda kommunen.

På uppstartsdagarna visade vi också exempel på varor som enligt vår erfarenhet ofta innehåller brister. Läs mer om hur urvalet gick till nedan.

2.1.1 Urval företag

Nedan följer en exempellista som ingick i kommunernas handledning över typer av företag och exempel på varor som kan innehålla begränsade ämnen eller ämnen på kandidatförteckningen.

[6] Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1020 av den 20 juni 2019 om marknadskontroll och överensstämmelse för produkter och om ändring av direktiv 2004/42/EG och förordningarna (EG) nr 765/2008 och (EU) nr 305/2011.
[7] Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) och inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet
[8] POPs-förordningen (EU) nr 2019/1021
[9] RoHS-direktivet (2011/65/EU)
[10] Direktivet om leksakers säkerhet 2009/48/EG

Tabell 1. Exempel på butiker och sortiment

Företag	Exempel på varor
”Butiken på hörnet”/bensinmack	Små varor i plast Smycken Djurleksaker i mjuk plast Säsongsvaror
Inrednings-/prylaffären	Varor av konstläder eller mjuk plast Badrumsprodukter av mjuk plast Elektronik Metalljusstakar Varor av konstläder/mjukplast Kablar
Hemslöjdsbutiker/souvenirbutiken Trädgårdshandel/blomsterhandel	Smycken Färgad textil Varor av konstläder/mjuk plast Trädgårdsredskap
Livsmedelsbutiker (ej kedja)	Väskor, necessär, plånbok, nyckelringar /adresslappar Mobilfodral av mjuk PVC, hushållsapparater
Järnhandel/elektronikbutiken	Trädgårdsredskap, verktyg
Sport- & fiskebutiken	Vadarbyxor, ficklampor

2.1.2 Urval varor

Kommunerna valde ut och köpte in varuprover och skickade dem till Kemikalieinspektionen. Kommunerna rekommenderades att i första hand välja det slags varor som Kemikalieinspektionen ofta hittar brister i, såsom småelektronik i lågprissegmentet, smycken och varor av mjuk plast. För att inte binda oss vid dessa tre produkttyper fick kommunerna möjlighet att även välja andra varor, om de misstänkte att de kunde innehålla farliga ämnen. Kommunerna fick via handledningen information om att de behövde säkerställa att butiken inte var primärleverantör för varorna som köptes in. Totalt 617 produkter skickades in till Kemikalieinspektionen.

Sju varuprover som skickades in ingick inte i temat för projektet, då de enligt lagstiftningen klassificeras som kemiska produkter. Två produkter som skickades in var plastsugrör i engångsplast, en annan varugrupp som inte ingick i projektet

Av de resterande 608 varorna var sex stycken leksaker som endast finns anledning att kontrollera med stöd av leksaksdirektivet. Eftersom leksaksdirektivet inte ingår i kommunernas marknadskontrollansvar kontrollerades dessa sex i stället av Kemikalieinspektionen. En leksak utgick från projektet då kommunen skickat in för lite provmaterial. Totalt 17 varor ingick endast i Kemikalieinspektionens tillsynsansvar. Förutom de redan nämnda leksakerna gällde det varor som vid inspektion visade sig vara importerade av butiken. Dessa varor ingår också i

redovisningen av kontrollerade varor. Fördelningen av antalet varor på olika kategorier framgår av tabell 2 nedan.

Kommunerna och Kemikalieinspektionen kontrollerade tillsammans 607 varor i projektet. Smycken utgjorde den största andelen inköpta varor, 21 procent vilket motsvarar 128 inköpta exemplar.

Tabell 2. Granskade varor uppdelade i olika kategorier

Kategori	Exempel på varor i kategorin	Totalt
Byggvaror och inredning	Dekoration, trädgårdstillbehör	78
Leksaker och barnavårdsartiklar	Bollar, dockor, plastdjur	111
Kläder, skor och accessoarer	Smycken, håraccessoarer, tofflor	248
Elektriska produkter	Ficklampor, kablar, småbelysning	97
Sport & Fritid	Husdjurstillbehör, bad- & simtillbehör	70
Förpackning	Plastförpackningar	3
Totalsumma		**607**

2.2 Tidsplan för projektet

2.2.1 Förberedande fas och inköp

Under sensommaren 2023 skickades information om det kommande projektet till kommunerna. Kommunerna uppmanades då att under hösten inventera vilka butiker som skulle vara lämpliga tillsynsobjekt. I januari hölls två uppstartsdagar i seminarieformat. Vi gick igenom reglerna som vi skulle kontrollera i projektet samt de mer praktiska frågorna om inspektioner och varuprover för analys. Kommunerna som deltog i projektet listas i bilaga 2. Kommunerna gjorde sina inköp under februari och mars 2024, och skickade löpande in varuprover till Kemikalieinspektionen under denna period. Till sin hjälp hade kommunerna en skriftlig handledning och exempellistor på varor och typer av företag. Kommunerna köpte in varor från totalt 248 olika butiker.

2.2.2 Operativ fas – kommunernas tillsyn

Kommuninspektörerna genomförde sina inspektioner genom att:

- köpa in varor som de misstänkte innehöll ämnen över gränsvärdet
- kontrollera varornas märkning
- skicka varorna samt information om märkning till Kemikalieinspektionen för analys
- tipsa Kemikalieinspektionen om den inköpta varan visade sig vara importerad
- diskutera butikens arbete med kemikalier i varor med hjälp av checklista.

Majoriteten av analyserna gjordes under april och maj 2024. Resultaten av dessa skickades till kommunerna i takt med att de inkom från det externa laboratoriet. Kommunerna meddelade analysresultaten till butikerna under perioden maj till september. Kommunerna följde främst upp butiker som sålt varor med ämnesbrister via besök. I de fall varorna innehöll förbjudna ämnen ombads företagen att själva vidta åtgärder, vilket skedde i de fall då varan fanns kvar till försäljning. Ofta var varan slutsåld när kommunen återkom till butiken med analysresultatet. Kommunerna ombads informera Kemikalieinspektionen om resultaten från sin tillsyn genom att svara på en enkät. I de ärenden där det var tillämpligt anmälde kommunerna misstanke om miljöbrott till polismyndigheten.

2.2.3 Operativ fas – Kemikalieinspektionen

Parallellt med kommunernas inspektioner hos butikerna utförde Kemikalieinspektionen inspektioner hos de leverantörer vars namn inkommit via kommunernas rapportering. De varor som inte uppfyllde lagstiftningens krav togs i samtliga fall bort från försäljning av företagen som Kemikalieinspektionen fick kontakt med.

Kemikalieinspektionen anmälde misstanke om miljöbrott till polismyndigheten i de fall då ett företag hade sålt varor med innehåll av förbjudna ämnen. För vissa överträdelser, till exempel felaktig märkning av elektronik, beslutade vi om miljösanktionsavgift.

2.2.4 Utvärdering och avslutande fas

I en avslutande fas sammanställde och analyserade Kemikalieinspektionen kommunernas rapportering och tillförde slutsatser från den egna tillsynen. Resultatet dokumenterades slutligen i föreliggande rapport.

2.3 Val av och antal kemiska analyser

Beroende på vilket material varorna var tillverkade av valde vi vilka begränsade ämnen som vi skulle leta efter. Tabellen nedan visar vilka ämnen vi testade och i vilka typer av material. Mer information om ämnena och var de är begränsade finns i bilaga 3.

Tabell 3. Antal analyser på externt laboratorium av ämnen i olika typer av material. Om en produkt enbart analyserades med XRF-instrument räknas den inte med här. Observera att många produkter analyserades med avseende på flera olika ämnen.

Ämne	Typ av material	Antal analyserade varor
Ftalater	Mjuk plast	103
Klorparaffiner	Mjuk plast	103
Kadmium	Metall, mjuk plast	46
Bly	Metall, mjuk plast	61
Nickel	Metall	12
Kvicksilver	Metall	1
Sexvärt krom	Läder	7
Polycykliska aromatiska kolväten (PAH)	Gummi	2
Siloxaner	Silikon	13
Azofärgämnen	Textil	4
Nonylfenoletoxilat	Textil	3
Nitrosaminer	Ballonger (leksak)	1
Bromerade flamskyddsmedel	Hård plast	3
Borsyra	Slime (leksak)	2

2.4 Åtgärder vid brister

2.4.1 Kontakt med företagen och deras leverantörer

Efter att ha mottagit analysresultaten återtog kommunerna tillsynen mot de lokala företagen. Om det framkom att ett företag hade köpt varor, som inte uppfyllde reglerna, från en svensk leverantör inledde Kemikalieinspektionen ett tillsynsärende mot leverantören. Om det visade sig att butiken själv köpt varan från

ett annat land än Sverige informerade kommunen Kemikalieinspektionen detta som då tog över ärendet för fortsatt hantering. I den mån det var möjligt kommunicerade vi även med utländska leverantörer om bristerna och kontaktade myndigheter i berörda EU-länder.

2.4.2 Företagens åtgärder

Företagen som Kemikalieinspektionen kontaktade hade oftast inga varor kvar i sitt lager. De företag som hade varor kvar i sitt lager slutade sälja dem och återkallade sin försäljning från konsument.

2.4.3 Polisanmälan och miljösanktionsavgift

Som tillsynsmyndigheter är kommunerna och Kemikalieinspektionen skyldiga att anmäla vissa överträdelser av lagstiftning under miljöbalken till polis- eller åklagarmyndighet.[11] Det gäller till exempel om en produkt innehåller för höga halter av ämnen som begränsas i Reach-förordningen eller i POPs-förordningen. När det gäller brister i RoHS-direktivet är det endast Kemikalieinspektionen som har skyldighet att lämna in en anmälan om misstänkt miljöbrott.

Ett företags ansvar varierar beroende på vilken roll de har i leverantörskedjan (tillverkare, importör eller distributör). Miljöbalkens straffbestämmelser är i dessa fall kopplade till termen ”utsläppande på marknaden”, och vad som utgör utsläppande på marknaden skiljer sig åt i de olika lagstiftningarna. Enligt RoHS-direktivet sker detta endast första gången produkten tillhandahålls på EU-marknaden. I Reach- och POPs-förordningarna däremot, är varje enskild överlåtelse att betrakta som utsläppande. Vid överträdelser av RoHS-direktivet kan därför bara tillverkare och importörer bli föremål för straffsanktioner, medan både återförsäljare, distributör, importör och tillverkare kan anmälas vid överträdelser av Reach- eller POPs-förordningarna.

När en polisanmälan gjorts avgör en miljöåklagare om förundersökning ska inledas och om några påföljder kan bli aktuella. För att dömas för miljöfarlig kemikaliehantering ska överträdelsen ha skett med uppsåt eller av oaktsamhet.[12]

Tillverkare och importörer av produkter med märkningsbrister kan även få miljösanktionsavgift. Beslutet om miljösanktionsavgift fattas av Kemikalieinspektionen, Kammarkollegiet skickar ut inbetalningskort, och

[11] Enligt miljöbalken 26 kap. 2 §
[12] Se straffbestämmelserna i 29 kapitel 3 § miljöbalken. Du kan också läsa mer om rättsprocessen på Åklagarmyndighetens webbplats Om rättsprocessen (aklagare.se)

pengarna tillfaller staten.[13] I tabell 4 beskrivs vilken administrativ åtgärd som är aktuell beroende på förseelse och vilken roll företaget har.

[13] Läs mer om miljösanktionsavgift på Kammarkollegiets webbplats Betala miljösanktionsavgift - Kammarkollegiet

Tabell 4. Översikt av hur företagens roll i distributionskedjan avgör vilket ansvar de har i lagstiftningen och vilken sanktion eller administrativ åtgärd som är aktuell för de olika bristerna.

Företagets roll	Tillverkare	Importör	Distributör
Innehåll av för höga halter av ämnen begränsade i RoHS-direktivet	Anmälan om misstänkt miljöbrott	Anmälan om misstänkt miljöbrott	
Innehåll av för höga halter av ämnen begränsade i POPs-förordningen	Anmälan om misstänkt miljöbrott	Anmälan om misstänkt miljöbrott	Anmälan om misstänkt miljöbrott
Innehåll av för höga halter av ämnen begränsade i Reach-förordningen	Anmälan om misstänkt miljöbrott	Anmälan om misstänkt miljöbrott	Anmälan om misstänkt miljöbrott
Företaget har inte informerat yrkesverksamma kunder om att produkt innehåller ämnen på kandidatförteckningen	Anmälan om misstänkt miljöbrott	Anmälan om misstänkt miljöbrott	Anmälan om misstänkt miljöbrott
CE-märkning, identifierings-märkning eller märkning med tillverkarens namn och kontaktadress saknas	Miljösanktions-avgift 20 000 kr		
Märkning med importörens namn och kontaktadress saknas		Miljösanktions-avgift 20 000 kr	

2.4.4 Inrapportering i Safety Gate och ICSMS

Tillsynsmyndigheter inom EU ska anmäla farliga produkter som de hittar i sina kontroller till databasen Safety Gate[14]. I Sverige är det Kemikalieinspektionen som gör detta när ämnesbegränsningar överträds. Till denna databas anmäls produkter med olika sorters risker. En del av informationen är tillgänglig för allmänheten och varje vecka publiceras en rapport med nya notifikationer. Vi anmälde varor med ämnen över gränsvärden till Safety Gate.

Samtliga kontrollerade produkter rapporterade vi också in i det EU-gemensamma databasen för marknadskontrollmyndigheter, ICSMS.[15] Genom systemet kommunicerar vi även brister som företag i andra länder är huvudansvariga för. Myndigheter i andra EU-länder kan då gå vidare med åtgärder mot aktörer som har sålt samma produkt med brister i deras länder.

[14] Safety Gate: the EU rapid alert system for dangerous non-food products (europa.eu)
[15] ICSMS - European Commission (europa.eu)

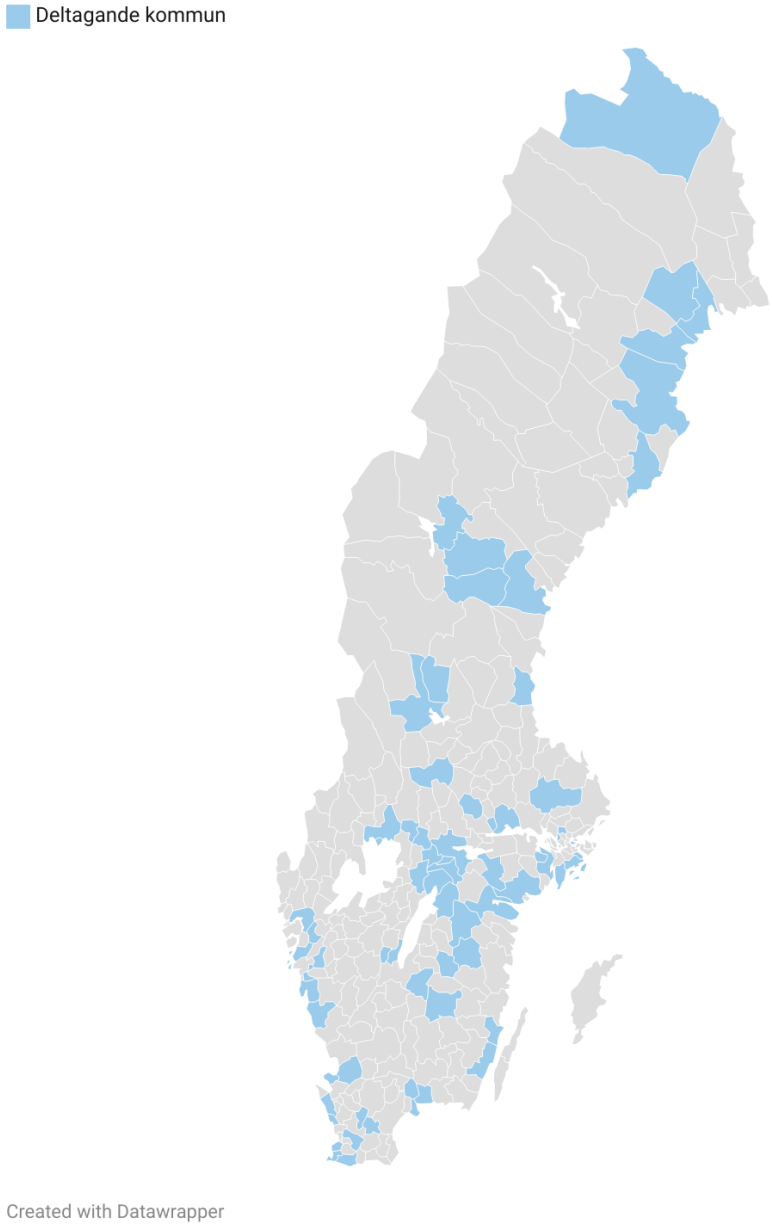
3. Resultat

3.1 Kommunernas medverkan

Vid de digitala uppstartsdagarna för projektet deltog totalt 125 inspektörer från 97 olika kommuner. 71 eller 24 procent av landets 290 kommuner, varav några organiserade i kommunförbund[16], deltog i projektet. Tillsammans täcker de in en dryg tredjedel av Sveriges befolkning (37,5 procent).

Som skäl för att avstå deltagande i projektet uppgav flera kommuner personal- och tidsbrist, eller att en taxa för marknadskontroll ännu inte fanns på plats. Andra kommuner valde initialt att vara med, men var tvungna att avbryta sitt deltagande då nyckelpersoner i kommunen slutat. En kommun angav som skäl att inte delta att lagstiftningen var för komplicerad.

[16] Totalt deltog 61 kommuner och kommunförbund



Figur 1. Kartan visar Sveriges 290 kommuner. Blåmarkerade kommuner deltog i samverkansprojektet.

3.2 Resultat av kommunernas inspektioner

Efter inspektionerna ombads kommunerna att rapportera in resultaten i två enkäter. 57 kommuner och kommunförbund svarade på den första enkäten, som hade fokus på rapportering från inspektionerna som skett på plats. Fyra kommuner gjorde inga besöksinspektioner och svarade därför inte på enkäten. Totalt inkom svar gällande 189 butiker. Vid kommunernas inspektioner diskuterades hur butikerna ställer krav på sina leverantörer vad gäller kemikalieinnehåll. Utifrån kommunernas enkätsvar

är det tydligt att dessa aktörer överlag ställer få eller inga krav på sina leverantörer gällande kemikalier. 19 butiker uppgav att de ställde skriftliga krav på sina leverantörer medan 47 butiker sade sig ställa muntliga krav. Tre butiker svarade att de ställer både muntliga och skriftliga krav. Övriga butiker ställde inga krav.

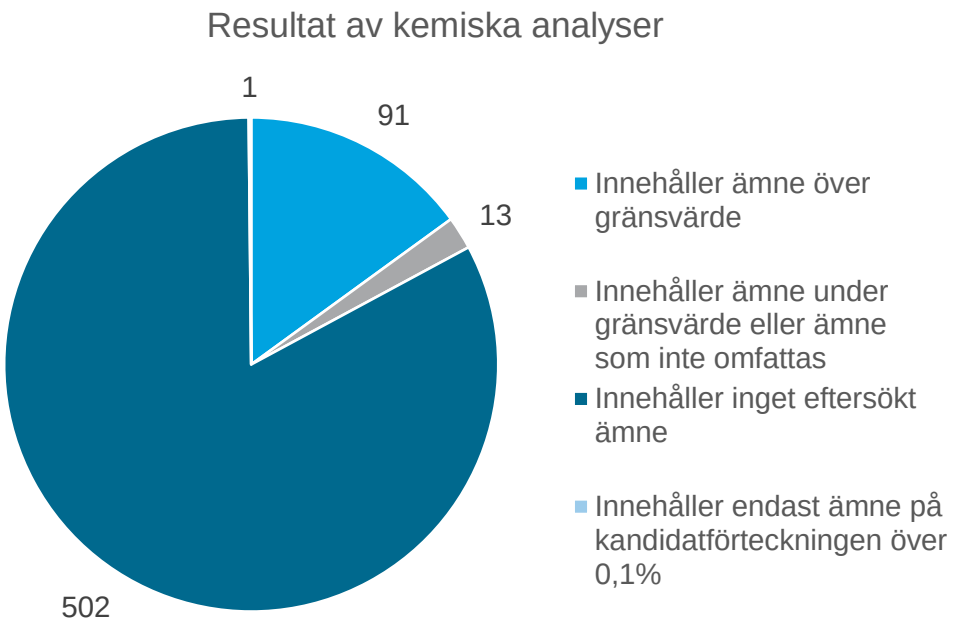
3.3 Resultat av kemiska analyser

I projektet har vi analyserat det kemiska innehållet i 607 varor för att kontrollera om de innehåller ämnen som är reglerade i kemikalielagstiftningen. 91 varor innehöll begränsade ämnen i halter över gränsvärdet i RoHS-direktivet, Reach-förordningen eller POPs-förordningen. En leksak innehöll ämnen över gränsvärdet enligt leksaksdirektivet. En vara innehöll siloxaner i en halt över 0,1 procent. Siloxaner finns upptagna på kandidatförteckningen i Reach-förordningen.

Antalet varor som innehåller ämnen över ett gränsvärde motsvarar knappt 15 procent av de undersökta varorna. Totalt 15 varor (två procent) innehöll ett ämne på kandidatförteckningen i halter över 0,1 viktprocent. 14 av dessa innehöll även begränsade ämnen i halter över lagstiftningens gränsvärde och redovisas därför i den kategorin i figur 2.

11 varor (två procent) innehöll begränsade ämnen i halter under gränsvärdet, alternativt ämnen som inte är eller vid tidpunkten var reglerade för varutypen eller omfattas av ett undantag för det specifika användningsområdet. 504 varor (83 procent) innehöll inga av de ämnen vi letade efter i analyserna. Anmärkningsvärt är att kvicksilver som är totalförbjudet enligt förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter påvisades i ett smycke.

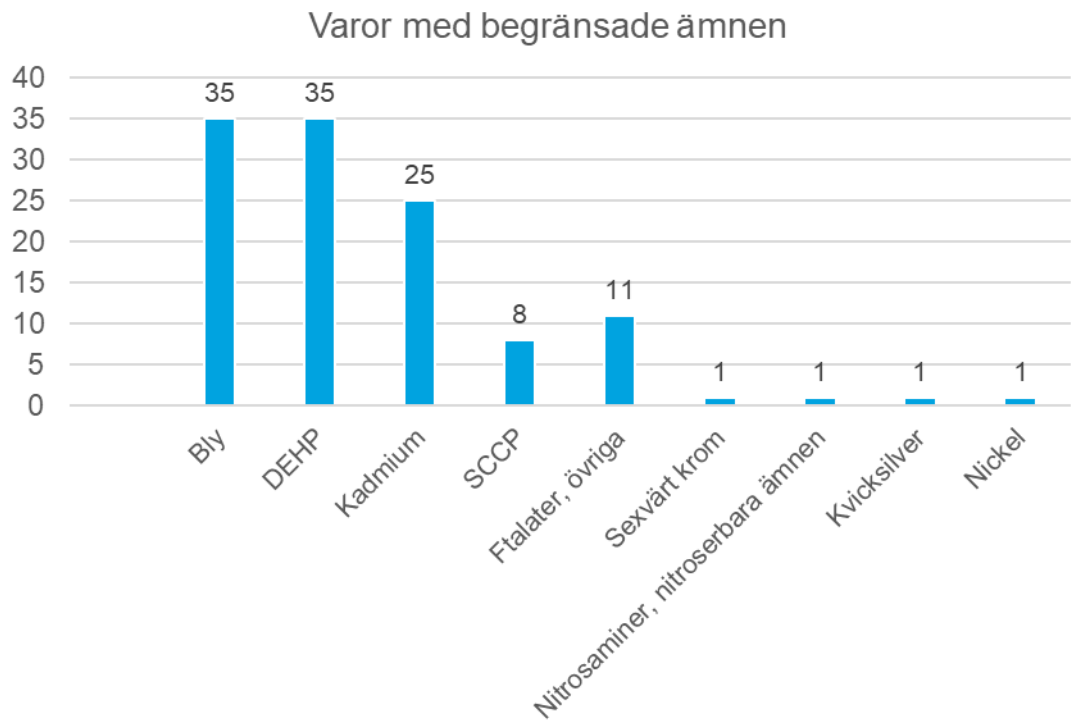
I bilaga 5 finns en förteckning över de varor vi har kontrollerat i projektet, samt vilka förbjudna ämnen och ämnen på kandidatförteckningen de innehöll.



Figur 2. Cirkeldiagram som visar antalet varor med ämnen över ett gränsvärde, ämnen i halter under gränsvärde eller som inte omfattas av begränsningen samt antalet varor som inte innehöll några eftersökta ämnen.

3.3.1 Begränsade ämnen i varorna

De vanligaste ämnesbristerna vi fann var ftalaten DEHP och bly. Av de 91 produkter som innehöll för höga halter av ett eller flera begränsade ämnen innehöll 35 varor DEHP, motsvarande sex procent av det totala antalet testade produkter. Ämnet förekommer i mjuk plast i allt från kablar till leksaker och förpackningar. Lika många produkter innehöll bly, varav majoriteten i form av legeringselement i lödningar. Kadmium förekom i otillåten mängd i 25 produkter (motsvarande fyra procent), varav 12 smycken och fyra leksaker. Kortkedjiga klorparaffiner (SCCP) förekom i 8 produkter i halter över gränsvärdet, i samtliga fall kombinerat med en eller flera ftalater. Fyra av produkterna med otillåten halt SCCP var tydligt riktade till barn.



Figur 2. Stapeldiagram som visar antalet varor som innehöll för höga halter av olika begränsade ämnen. Många kontrollerade varor innehöll flera av de eftersökta ämnena.

Fakta om ämnen som hittats i varorna

Bly är ett mycket giftigt ämne som inte får användas i vissa varor. Bly kan skada nervsystemet och påverka till exempel förmågan till inlärning. Foster och barn är särskilt känsliga. Bly kan användas i metall och plast för att ge dessa material särskilda egenskaper.

Kadmium är giftigt för miljön och hälsan och kan ge benskörhet, njurskador och cancer. Kadmium kan användas i metall och plast för att ge dessa material särskilda egenskaper.

Ftalater är en grupp ämnen där alla inte är skadliga, men vissa ftalater kan påverka testiklarna och göra det svårare att få barn och vissa är misstänkt hormonstörande. Ett viktigt användningsområde för ftalater är som mjukgörare i PVC-plast.

Kortkedjiga klorparaffiner (SCCP) är skadligt för vattenlevande organismer. De är också mycket långlivade, bryts inte ned i naturen och är misstänkt cancerframkallande. Ämnesgruppen används bland annat som mjukgörare och flamskyddsmedel i PVC-plast.

Mellankedjiga klorparaffiner (MCCP) är mycket likt SCCP och också giftiga för vattenlevande organismer. De verkar också vara långlivade och finnas kvar länge i naturen. Likt SCCP används de bland annat i PVC-plast som mjukgörare och flamskyddsmedel.

Kvicksilver Kvicksilver är ett av de allra farligaste miljögifterna och utgör ett hot både mot miljön och mot människors hälsa. Det är en lättflyktig metall som kan spridas långa sträckor via luften. Kvicksilver kan inte brytas ned utan ansamlas i mark, i vatten och i levande organismer.

3.3.2 Överträdelser kopplat till ämnen enligt olika lagstiftningar

Ämnen vi i hittade i halter över gränsvärden i det här projektet är begränsade i fem lagstiftningar: RoHS-direktivet, POPs-förordningen Reach-förordningen, förordning (1998:944) om förbud i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter och leksaksdirektivet.

Ämnen som begränsas i RoHS-direktivet påträffades i 33 produkter eller 34 procent av de produkter som testades enligt regelverket. De ämnen som vi hittade var bly och kadmium i lödpunkter samt DEHP och DBP i kablar och andra mjuka plastdelar.

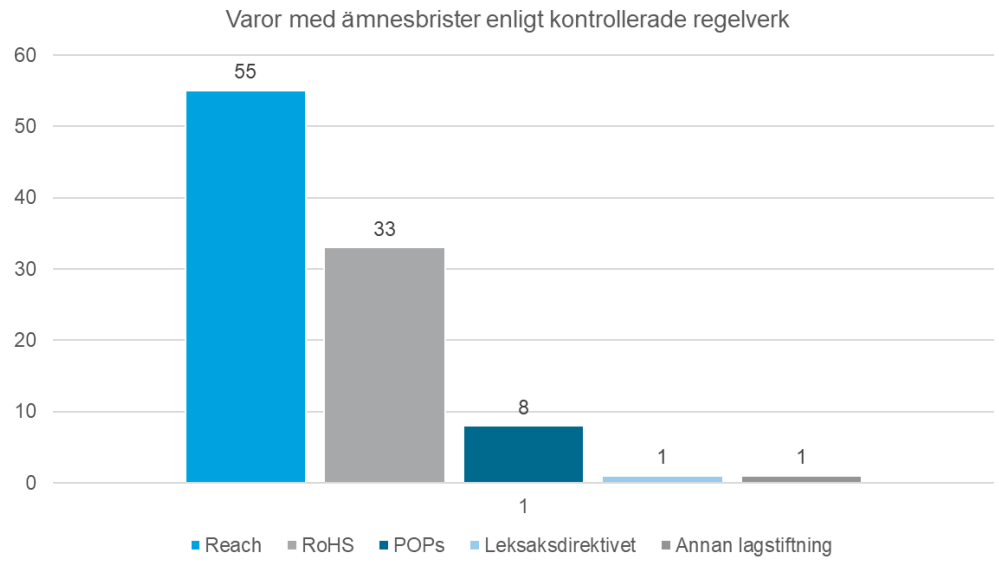
I åtta av produkterna hittade vi ämnet SCCP i halter över POPs-förordningens gränsvärde. Det motsvarar knappt 10 procent av produkterna som testades för ämnen i den förordningen.

55 produkter innehöll ämnen begränsade i Reach-förordningen. De vanligaste var kadmium i smycken och DEHP i mjuka plastdelar.

106 produkter testades för ämnen som finns på Reach-förordningens kandidatförteckning, men som idag inte är begränsade. Av dessa innehöll 15 produkter minst ett sådant ämne i en halt över 0,1 viktprocent, varav 14 även innehöll otillåtna halter begränsade ämnen.

Ett smycke innehöll kvicksilver. Kvicksilver är förbjudet i varor enligt förordningen om förbud i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

En ballong innehöll nitrosaminer eller nitroserbara ämnen över gränsvärdet i leksaksdirektivet.



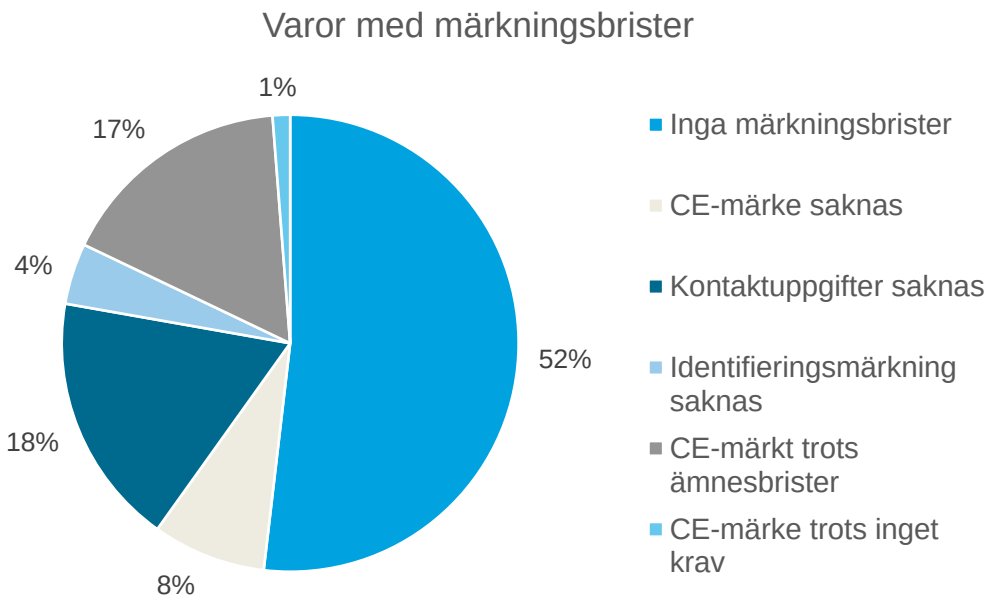
Figur 3. Stapeldiagram med antalet varor som hade överträdelser kopplade till ämnesinnehåll enligt de olika lagstiftningarna. Vissa varor hade brister enligt flera regelverk.

3.4 Resultat av granskning av märkning

Elektriska produkter ska enligt RoHS-direktivet vara märkta med CE-märkning, namn och kontaktadress till tillverkare och importör och identifieringsmärkning (till exempel artikelnummer, typnummer, partinummer). Leksaksdirektivet innehåller också den typen av märkningskrav. Märkningskontroll av leksaker ingår endast i Kemikalieinspektionens tillsynsansvar.

Vi granskade märkningen på alla produkter som omfattas av krav på märkning i RoHS- och leksaksdirektiven. Dessa utgjordes av 162 produkter, varav 84 (52 procent) hade den märkning som krävs.

27 av de 33 produkter som innehöll för höga halter av ämnen begränsade i RoHS- eller leksaksdirektivet var trots detta CE-märkta. Med andra ord var 32 procent av de produkter som faktiskt var märkta med CE-märke märkta trots att de inte uppfyller lagstiftningens krav.



Figur 4. Cirkeldiagram som visar andel produkter med märkningsbrister. Flera produkter hade mer än en märkningsbrist.

3.5 Kemikalieinspektionens resultat

Totalt genomförde Kemikalieinspektionen 50 inspektioner i projektet, och lämnade in 35 anmälningar om misstänkt miljöbrott till polismyndigheten.

För företag med märkningsbrister i elektriska produkter beslutade vi om miljösanktionsavgift.

21 leverantörer hade gått i konkurs eller försvunnit från marknaden på annat sätt, och gick inte att nå. Som en följd kunde Kemikalieinspektionen inte inleda ett ärende mot företaget.

3.6 Marknadskontrollåtgärder

När företagen fick information från Kemikalieinspektionen eller kommunerna om ämnesbrister i sina produkter valde de oftast att frivilligt plocka bort produkterna från försäljning. Kommunerna beslutade om saluförbud för varor med förbjudna ämnen när butiken inte självmant valde att stoppa försäljningen.

Vi rapporterade in samtliga produkter och marknadskontrollåtgärder i ICSMS. Produkter som innehöll för höga halter av förbjudna ämnen rapporterades även i Safety Gate.

Tillsammans har Kemikalieinspektionen och kommunerna lämnat in minst 50 anmälningar om misstänkt brott inom ramen för detta projekt.

4. Diskussion

4.1 Analysresultat

Tillsynen är vårt verktyg för att få bort varor med förbjudna ämnen från marknaden. Den här gången kontrollerade vi främst smycken, elektronik och mjuk plast. Återigen ser vi att det är i dessa typer av varor som många farliga ämnen förekommer.

Ämnen på kandidatförteckningen är ämnen som i framtiden kan komma att bli föremål för begränsningar och tillståndsförfaranden vad gäller användningen i EU. Som aktör på marknaden kan man välja att utesluta dessa ämnen helt från de varor man säljer genom att ställa krav på sin leverantör.

4.2 Märkningsbrister

Nästan hälften av produkterna som omfattas av märkningskrav saknade den märkning som krävs. Leksaker och elektriska produkter ska enligt leksaks- och RoHS-direktiven vara CE-märkta, ha en identifieringsmärkning samt vara märkta med namn och kontaktadress till tillverkare och importör. Att rätt spårbarhetsmärkning finns är en förutsättning för att tillsynsmyndigheter ska kunna ta reda på vem som är ansvarig för produkten på EU-marknaden. Det möjliggör också mer effektiva korrigerande åtgärder vid brister eftersom ansvariga aktörer då kan dra tillbaka och återkalla produkter vid behov.

Åtta procent av de märkningspliktiga produkterna saknade CE-märkning. CE-märket ska sättas på produkten efter att tillverkaren har kontrollerat och gjort en bedömning av att produkten uppfyller alla lagkrav, däribland RoHS- och leksaksdirektiven. Att ett CE-märke saknas kan vara en indikation på att ingen sådan kontroll har ägt rum och att produkten inte klarar de krav som finns för EU-marknaden.

4.2.1 CE-märkning trots brister

Av de 33 produkter som innehöll för höga halter av ämnen begränsade i RoHS- eller leksaksdirektivet var 27 av dem trots detta CE-märkta. Att CE-märkta produkter som innehåller förbjudna ämnen indikerar att tillverkarna inte har gjort de kontroller som krävs innan de märker produkten. På sikt kan det medföra att förtroendet för CE-märket urholkas. Som inköpande företag är det därför viktigt att inte bara förlita sig på att produkten är CE-märkt utan att också ställa mer krav

på leverantören vid inköp. Det kan till exempel vara att efterfråga bakomliggande dokumentation som ska bevisa att produkten uppfyller alla krav.

4.3 Butikernas krav på sina leverantörer

Endast 19 av 189 butiker uppgav att de ställer skriftliga krav på sina leverantörer. Genom att ställa skriftliga krav kan en butik visa tillsynsmyndigheterna att man fullgjort sitt ansvar som distributör.

Vissa butiker kunde inte uppge från vilken leverantör man köpt in en vara. För att ställa krav på sina leverantörer måste butikerna som ett första steg veta vilka dessa är.

För att kunna uppfylla Reach-förordningens informationskrav för ämnen på kandidatförteckningen krävs det att återförsäljare har fått den informationen från sin leverantör. Av de butiker som fick frågan om de kände till att en vara innehöll ett ämne på kandidatförteckningen svarade samtliga nej. Det är viktigt att företag i kommunikationen med sina leverantörer ställer krav på sådan information. En annan möjlighet är att komma överens med sin leverantör om att varorna inte ska innehålla några ämnen på kandidatförteckningen.

4.4 Förutsättningar för marknadskontroll

4.4.1 Kommunernas förutsättningar

Under projektets gång blev det uppenbart att många kommuner inte har föreskrivit om avgifter för marknadskontroll och därför saknar den nödvändiga finansieringen. Det fanns också kommuner som valde att inte delta i årets samverkansprojekt eftersom de ansåg att de inte har lagstöd för detta slags marknadskontroll.

För vissa kommuner var det svårt att få fram tillsynsobjekt som matchade projektets inriktning, antingen för att lämpliga butiker saknades eller för att de enda lämpliga butikerna var del av en kedja.

4.4.2 Varors spårbarhet

Det syns oftast inte på en vara var den är köpt. I några fall har kommunerna inte säkerställt vid inköp att butiken köpt varan av ett svenskt företag. När det i ett senare skede visat sig att butiken själv fört in varan till Sverige faller den in under Kemikalieinspektions marknadskontrollansvar.

Produkter som köpts in av företag som inte längre finns kvar på marknaden och som under lång tid legat osålda i butik går sällan att spåra bakåt i leverantörskedjan.

5. Slutsatser

Fyra övergripande slutsatser vi kan dra från årets samverkansprojekt:

1. Det finns många brister vad gäller kemikalieinnehåll i kategorierna mjuk plast, smycken och lågpriselektronik. I årets projekt hittade vi förbjudna ämnen i 91 varor och de har tagits bort från marknaden.
2. Rutiner för att säkerställa att kemikalielagstiftningen uppfylls saknas hos många mindre aktörer på marknaden. Genom samverkansprojekt når vi ut till flera av dessa aktörer och de kan då få kunskap om reglerna och förhoppningsvis få dem att börja ställa krav på sina leverantörer.
3. Kommunerna behöver stöd från oss för att genomföra den här typen av tillsyn. Kemikalieinspektionen kan ge det stödet genom att fortsätta ge och förbättra vår vägledning samt vara tillgängliga för att kunna vägleda i enskilda frågeställningar.
4. Ett tydligt lagstöd som omfattar kommunernas marknadskontrollansvar underlättar för kommunerna att utföra marknadskontroll.

Inspektionerna visar att det finns kunskapsbrister om gällande kemikalielagstiftning hos flera företag. De flesta ämnen vi hittade i vår granskning är reglerade i RoHS-direktivet, men det fanns även ämnen som regleras i POPs-förordningen och Reach-förordningen i flera produkter. Företagen behöver ha kunskap om kemikalielagstiftningarna för att kunna ställa rätt krav på sina leverantörer vid inköp.

Ett viktigt mål med det nationella samverkansprojektet har varit att verka för en enhetlig och effektiv tillsyn i hela Sverige. Att utföra kontroller av varors innehåll av kemiska ämnen bidrar även till en rättvisare konkurrens på den svenska marknaden. Tack vare kommunernas inspektioner får vi in bra underlag om företag att gå vidare med i vår egen tillsyn. Genom vår kontroll har företagen som ingått i projektet fått ökad kunskap och bättre möjlighet att sälja varor som uppfyller reglerna.

Projektet har haft en bred inriktning vad gäller tillsyn av kemikalier i olika typer av varor. De kommuner som har deltagit i projektet har därför ökat sin kompetens inom flera regelverk som gäller för kemikalier i varor. Kommunerna kommer i större utsträckning kunna genomföra liknande kontroller på egen hand.

Vi arbetar för att en större andel av Sveriges kommuner ska delta i våra nationella samverkansprojekt. Ofta anges dock resursbrist som anledning till att det är svårt att delta.

För att kommunerna ska kunna få bra tillsynsvägledning krävs det att Kemikalieinspektionen har resurser och verktyg för att kunna ge kommunerna det stöd som behövs.

6. Råd till kommuner, konsumenter och företag

6.1 Råd till dig som tillsynar varor

- Tänk på vilken vara och vilket material den är tillverkad av när du tillsynar. Vissa brister förekommer oftare i vissa typer av varor.
- Tänk på att reglerna ofta är okända för mindre aktörer. Se därför till att informera företagen om deras ansvar i distributionskedjan.
- Säkerställ att varan du tillsynar har en svensk leverantör.
- Säkerställ att varan omfattas av gällande regler.
- Kontakta Kemikalieinspektionen om du behöver stöd och hjälp.

6.2 Råd till dig som köper varor

- Köp elektriska produkter och andra varor av bra kvalitet, från kända varumärken och väletablerade företag.
- Köp inte elektriska produkter som saknar CE-märke.
- Undvik att köpa varor från marknadsplatser där säljaren finns utanför EU. Det finns större risk att de inte uppfyller säkerhetskraven i EU-lagstiftningen.
- Om du har köpt en vara som du misstänker innehåller farliga kemikalier, kontakta företaget du har köpt den av. Du kan också höra av dig till Kemikalieinspektionen.[17]
- På vår webbplats finns fler råd om vad du kan tänka på.[18]

6.3 Råd till dig som säljer varor

- Som importör bör du begära att få se en korrekt EU-försäkran om överensstämmelse[19] innan du importerar och säljer varan.
- Som distributör av elektronik ska du spara information om dina leverantörer i tio år från inköpstillfället.
- Köp endast varor från seriösa leverantörer med dokumenterad kunskap om kemikaliekraven i EU-lagstiftningen för varor.
- Skaffa kunskap om vilka kemikaliekrav som ställs på de varor som du säljer.

[17] Tipsa Kemikalieinspektionen - Kemikalieinspektionen
[18] Startsida - Kemikalieinspektionen
[19] Declaration of Conformity

- Ställ specifika krav på din leverantör om vilka kemikaliekrav de ska uppfylla och begär in testrapporter som visar att varorna klarar dessa krav. Substitutionscentrum har tagit fram stödmaterial för detta ändamål[20].
- Kontrollera att elektriska produkter som du säljer har all relevant märkning.
- Ha ett register för dina leverantörer och spara det i minst 10 år.
- Gör egna stickprovstester för att följa upp kraven du ställt på din leverantör.
- Undvik ämnen på kandidatförteckningen om de inte absolut behöver finnas i de varor du säljer.
- Bevaka Safety Gate[21] för att se varor som myndigheter hittar brister i.
- Om du behöver hjälp, kontakta din branschförening, anlita en konsult eller kontakta Kemikalieinspektionen[22].
- På vår webbplats finns fler råd om vad företag som säljer olika varor kan tänka på.

[20] Mall för kartläggning av kemikalier i varor | RISE
[21] Safety Gate: the EU rapid alert system for dangerous non-food products (europa.eu)
[22] Fråga Kemikalieinspektionen - Kemikalieinspektionen

Bilaga 1 Lagstiftning

Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006

Reach står för *Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals*. Förordningen omfattar i första hand kemiska ämnen och blandningar av kemiska ämnen men några bestämmelser gäller även varor. I bilaga XVII i förordningen finns ett antal regler som begränsar förekomsten av ämnen i varor. I detta projekt kontrollerade vi främst de begränsningsregler som gäller ftalater och PAH:er i leksaker samt kadmium i plast.

Reach-förordningen innehåller även krav på att mottagare av en vara som innehåller mer än 0,1 viktprocent av ett ämne på den så kallade kandidatförteckningen ska få information om ämnet. Yrkesmässiga mottagare, till exempel en butik, ska få information automatiskt utan att behöva fråga. Konsumenter har rätt att få informationen på begäran inom 45 dagar. Ämnen på kandidatförteckningen är ämnen som är cancerframkallande, mutagena, reproduktionstoxiska, skadliga för miljön eller har andra farliga egenskaper.

POPs-förordningen (EU) nr 2019/1021

Förordningen om långlivade organiska föroreningar (POPs-förordningen) förbjuder utsläppande på marknaden och användning av ett antal ämnen som är svårnedbrytbara och som kan skada miljön och människor vid låga koncentrationer. POPs står för *Persistent Organic Pollutants* (persistenta organiska föroreningar). Förordningen införlivar två internationella konventioner i EU-lagstiftningen. Dessa är Stockholmskonventionen och konventionen om långväga gränsöverskridande luftföroreningar (CLRTAP).

Förordningen ställer krav på begränsningar av ämnen och avfallshantering. Exempel på begränsningar i förordningen är kortkedjiga klorparaffiner (SCCP) i varor.

RoHS-direktivet 2011/65/EU

RoHS står för *Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.* Direktivet begränsar förekomsten av kvicksilver, kadmium, bly, sexvärt krom, ftalaterna DEHP, DBP, BBP, DIBP samt flamskyddsmedlen polybromerade bifenyler (PBB) och polybromerade difenyletrar (PBDE) i elektriska och elektroniska produkter.

Det ursprungliga RoHS-direktivet började gälla den 1 juli 2006. Direktivet ersattes med en uppdaterad version den 2 januari 2013. Uppdateringen innebär krav på dokumentation och märkning av produkterna vilket tidigare inte fanns. Produkterna ska ha CE-märke, ID-märkning och märkning med kontaktadress till tillverkare och importör. Tillverkaren ska också ta fram teknisk dokumentation för produkten vilket inkluderar ett intyg, en så kallad EU-försäkran om överensstämmelse (Declaration of Conformity på engelska, brukar förkortas DoC), där de bekräftar att produkten uppfyller kraven i direktivet.

Kraven som ställs på företag enligt RoHS-direktivet varierar beroende på vilken roll företaget har i distributionskedjan. Samma företag kan ha olika roller för olika produkter. Det ställs hårdare krav på tillverkare, även om både importörer och återförsäljare också har ett stort ansvar för de produkter de säljer. RoHS-direktivet är infört i svensk lagstiftning genom förordning (2012:861) om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning och genom Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7).

Förordning (1998:944) om förbud i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter, 8-11 §§

Det finns ett generellt förbud mot kvicksilver och kvicksilverhaltiga varor i Sverige. Enligt förbudet får kvicksilver och varor som innehåller kvicksilver inte släppas ut på den svenska marknaden eller yrkesmässigt föras ut ur Sverige. Dessutom gäller att kvicksilver som ämne, kemisk förening och blandning inte får användas. Det finns undantag från vissa av förbuden och möjlighet att söka dispens.

Direktivet om leksakers säkerhet 2009/48/EG

Direktivet om leksakers säkerhet innehåller regler om säkerhet för leksaker, bland annat att kemiska risker med leksaker ska undvikas. Ett generellt krav i direktivet är att kemiska ämnen i leksaker inte får innebära någon risk för barns hälsa. Dessutom finns förbud och haltgränser för många kemiska ämnen, till exempel gränsvärden för hur mycket av vissa ämnen som får läcka från olika typer av leksaksmaterial. Exempel på sådana ämnen är bly, nickel och bor. Ett annat exempel är förbud mot innehåll av ämnen som kan ge cancer, påverka arvsmassan eller fortplantningen. I direktivet finns också krav på CE-märkning, viss annan märkning och dokumentation.

Kemikaliekraven och regler för brännbarhet i direktivet har införts i svensk lagstiftning genom lag (2011:579) och förordning (2011:703) om leksakers säkerhet, samt genom Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:8).

Bilaga 2 Deltagande kommuner

Boden
Bräcke & Ånge
Båstad
Habo & Mullsjö
Hallstahammar
Hammarö
Helsingborg
Hörby
Höör
Järfälla
Kalmar
Karlskoga & Storfors
Karlstad
Katrineholm
Kinda
Kiruna
Kumla & Hallsberg
Kungsbacka
Kungälv
Laholm
Landskrona
Lerum
Lidingö
Lilla Edet
Linköping
Ludvika
Luleå
Lund
Malmö
Miljöförbundet Blekinge Väst
Mora & Orsa
Motala
Mölndal
Mönsterås
Norrköping
Nykvarn
Nyköping
Nässjö
Partille
Piteå
Samhällsbyggnad Sydnärke (Askersund, Laxå och Lekeberg)
Skellefteå
Skinnskatteberg
Sundbyberg
Sundsvall
Söderhamn
Södertälje
SMOHF[23] (Haninge, Tyresö Nynäshamn)
Trelleborg
Uddevalla
Umeå
Upplands Väsby
Uppsala
Varberg
Vellinge
Vetlanda
Västerås
Ydre
Öckerö
Östersund
Örebro

[23] Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund

Bilaga 3 Kemiska ämnen

I tabellen nedan listas de ämnen som vi har letat efter vid de kemiska analyserna i detta projekt. Vi har inte letat efter alla ämnen i alla varor. Vi har valt ämnen utifrån vilket material varan består av. I tabellen anges vilket regelverk ämnet är begränsat i och vilket gränsvärde som finns i den begränsningen. Observera att ett ämne kan vara begränsat av andra regelverk som vi inte har kontrollerat.

Tabell 1. Tabellen listar ämnen vi har letat efter i projektet, deras CAS-nummer samt regelverk och gränsvärde.

Ämne/ämnen	**CAS-nr**	**Gränsvärde och regelhänvisning (observera att vissa ämnen kan vara begränsade på flera ställen än nedan listade)**
Ftalater och klorparaffiner		
Benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7	• RoHS- direktivet *0,1 viktprocent* • Reach-förordningen, Bilaga XVII, post 51 *0,1 viktprocent* • Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	117-81-7	• RoHS- direktivet *0,1 viktprocent* • Reach-förordningen, Bilaga XVII, post 51 *0,1 viktprocent* • Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Dibutyl phthalate (DBP)	84-74-2	• RoHS- direktivet *0,1 viktprocent* • Reach-förordningen, Bilaga XVII, post 51 *0,1 viktprocent* • Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Di-n-octylphtalate (DNOP)	117-84-0	• Reach-förordningen, Bilaga XVII, post 52 (enbart leksaker) *0,1 viktprocent* • Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Diisodecylphtalate (DIDP)	26761-40-0	• Reach-förordningen, Bilaga XVII, post 52 (enbart leksaker) *0,1 viktprocent* • Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Diisononylphtalate (DINP)	28553-12-0	• Reach-förordningen, Bilaga XVII, post 52 (enbart leksaker) *0,1 viktprocent*

Diisobutyl phthalate (DIBP)	84-69-5	• RoHS- direktivet *0,1 viktprocent* • Reach-förordningen, Bilaga XVII, post 51 *0,1 viktprocent* • Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Dihexyl phthalate (DnHP)	84-75-3	• Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Bis(2-methoxyethyl) phthalate (DMEP)	117-82-8	• Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Dipentyl phthalate (DPP)	131-18-0	• Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP)	68515-42-4	• Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4	• Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP)	71888-89-6	• Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters or mixed decyl and hexyl and octyl diesters, with ≥ 0.3procent of dihexyl phthalate	EC No. 201-559-5	• Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Alkaner, C10-13, klorerade (SCCP)	85535-84-8	• POPs-förordningen *0,15 viktprocent* • Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Alkaner, C14-17, klorerade (MCCP)	85535-85-9	• Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Metaller		
Bly	7439-92-1	• RoHS-direktivet *0,1 viktprocent* • Reach-förordningen, bilaga XVII, punkt 63 *0,05 viktprocent* • Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Kadmium	7440-43-9	• Reach-förordningen, bilaga XVII, p. 23 *0,01 viktprocent* • Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*

		• RoHS-direktivet *0,01 viktprocent*
Krom (VI)-föreningar	Flera olika	• Reach-förordningen, bilaga XVII, p 47 • *3 mg/kg (0,0003 viktprocent)*
Kvicksilver		• Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter *Förbjudet i varor*
Nickel	7440-02-0	• Reach-förordningen, bilaga XVII, p. 27 *0,5 µg/cm2/vecka*
Övriga ämnen		
Azofärger och azofärgämnen	Flera olika	• Reach-förordningen, bilaga XVII, p. 43 *30 mg/kg (0,003 viktprocent)*
Nonylfenoletoxilat		• Reach-förordningen, bilaga XVII, p. 46 a *0,01 viktprocent*
Nitrosaminer, nitroserbara ämnen	Flera olika	• Leksaksdirektivet, bilaga II, del III, p. 8 *0,05 mg/kg* nitrosaminer *1 mg/kg* nitroserbara ämnen
Polycykliska aromatiska kolväten (PAH)	Flera olika	• Reach-förordningen, bilaga XVII, p. 50 *1 mg/kg* (varor) *0,5 mg/kg* (leksaker)
Siloxaner	Flera olika	• Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
19 ämnen med gränsvärden för migration, bland annat bor	Flera olika	• Leksaksdirektivet *Gränsvärde för migration, olika för olika material*

Bilaga 4 Ordlista

Ord	Förklaring
CE-märke	CE står för Conformité Européenne och tillverkare av vissa produkttyper, till exempel leksaker, ska märka sina produkter med CE för att intyga att de uppfyller kraven i EU-lagstiftningen.
Distributör	Definitionen kan variera mellan olika lagstiftningar. Enligt RoHS-direktivet är en distributör varje fysisk eller juridisk person i leverantörskedjan, andra än tillverkaren och importören, som tillhandahåller en elektrisk eller elektronisk utrustning på marknaden.
ICSMS	Information and Communication System for Market Surveillance. EU-kommissionens plattform för informationsutbyte om marknadskontrollåtgärder för andra produkter än livsmedel.
Importör	Definitionen kan variera mellan olika lagstiftningar. Enligt RoHS-direktivet är en importör varje fysisk eller juridisk person som är etablerad i unionen och släpper ut elektrisk eller elektronisk utrustning från ett tredjeland på unionsmarknaden.
Kandidatförteckningen	Kandidatförteckningen är en förteckning med särskilt farliga ämnen. Den uppdateras två gånger per år med fler ämnen och är en del av den europeiska kemikalielagstiftningen, Reach-förordningen.
Marknadskontroll	Marknadskontroll innebär att kontroll att produkter som finns på marknaden uppfyller gällande lagstiftning och att de är märkta och kontrollerade på föreskrivet sätt. Myndigheten ska vidta åtgärder mot de ekonomiska aktörer vars produkter inte uppfyller ställda krav.
POPs	Persistent Organic Pollutants. Långlivade organiska föroreningar. Förordning (EG) nr 2019/1021.
PVC-plast	Polyvinyl Chloride (polyvinylklorid). En sorts plast som kan göras mjuk med tillsats av mjukgörare.
Reach	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. Registrering, utvärdering, tillstånd och begränsningar av kemiska ämnen. Förordning (EG) nr 1907/2006.
RoHS	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. Begränsning av användning av visa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning. Direktiv 2011/65/EU.
Safety Gate	Safety Gate är en EU-gemensam databas dit marknadskontrollmyndigheter anmäler produkter med allvarliga risker. Safety Gate: the EU rapid alert system for dangerous non-food products (europa.eu)
XRF	X-Ray Fluorescence (röntgenflourescens). Med testinstrument som bygger på denna teknik kan man med hjälp av röntgenstrålning mäta vilka grundämnen som förekommer i ytan av ett material och ungefär hur mycket av ämnet som materialet består av.

Bilaga 5 Kontrollerade varor och butiker

Tabellerna nedan visar en sammanställning av granskade varor och inköpsställen i projektet.

Vi har genomfört stickprovskontroller av butikernas varor, och endast analyserat vissa ämnen. Vi har inte kontrollerat att varorna uppfyller kraven i alla lagstiftningar de omfattas av.

Kolumnen *Ämne över gränsvärde* har olika koder/markeringar. **Fetmarkerad text** innebär att ämnet fanns i en halt över gränsvärdet i direktivet om leksakers säkerhet, RoHS-direktivet, Reach-förordningen eller POPs-förordningen. *Kursiv text* innebär att ämnet inte är förbjudet men finns med på kandidatförteckningen i Reach-förordningen, och hittades i varan i halter över 0,1 viktprocent.

I den första tabellen visas de varor där vi hittade för höga halter av begränsade ämnen, samt den vara som enbart innehöll ämnen på kandidatförteckningen. I den andra tabellen visas varor som inte innehöll för höga halter begränsade ämnen. Varorna presenteras i alfabetisk ordning efter inköpskommun.

Varor med ämnesbrister och ämnen på kandidatförteckningen

Butik	Produkt	Inköps-kommun	Artikelnummer/ EAN	Ämne över gränsvärde
Torgnys Radio & TV	USB-adapter	Bräcke	VLCP61902L/ 5412810179459	**DEHP**, **SCCP,** *MCCP*
Ladan i Boarp	Emerio hårklippare	Båstad	HK-122941/ 7350034663533	**DEHP**
Ladan i Boarp	Grundig LED-list, flexibel	Båstad	17741/ 8711252177410	**Bly**
Ladan i Boarp	Pilk/jigg	Båstad	236-26/ 7392080236268	**DEHP**
Bok & Present	Häxnäsa	Habo	967767/ 7393616501782	**DEHP,** *MCCP*
Arianns	Ficklampa för barn	Hammarö	599557/ 7300009595570	**Bly**
Teresias stol	Ringar med sten, 3 st.	Hammarö	Saknas	**Kadmium**
Satophonex	Pärlarmband med krona, svart/guld	Haninge	Saknas	**Kadmium**
Modehörnan i Höör AB	Idar halsband	Höör	N125/ 760000000855	**Bly**
Stillton House of Fashion AB	Örhängen, ”Puss”	Höör	19-554	**Bly**

Butik	Produkt	Inköps-kommun	Artikelnummer/ EAN	Ämne över gränsvärde
Big Box	Fashion örhängen, två par	Järfälla	Saknas	**Kadmium, bly**
Big Box	Skelettnyckelring	Järfälla	Saknas	**Kadmium**
Klackenbergs Böcker & Papper	Tinka beauty ringar, 3 st.	Järfälla	8-433631/ 7036574336316	**Kadmium**
Swdasi Grossen	Örhänge med svarta pärlor	Järfälla	Saknas	**Bly**
Allmat Vänern AB	Uppblåsbar boll	Karlstad	Saknas	**SCCP**, **DEHP**, **DBP**
Manegen Konst och Handels AB/ Ilanda lager-försäljning	Kim'play gummisnoddar	Karlstad	199/ 3225430001992	**SCCP**, **DEHP**
Manegen Konst och Handels AB/Ilanda lager-försäljning	Ljusslinga, flamingo	Karlstad	1823300/ 7330976076833	**DIBP**
Manegen Konst och Handels AB/Ilanda lager-försäljning	Necessär, gul	Karlstad	63513/ 7340015738851	**DEHP**, **bly**
Manegen Konst och Handels AB/Ilanda lager-försäljning	Protection skins mobilskydd	Karlstad	84716	**Kadmium**
Söta saker i Vålberg	Armband i fuskläder med metallstenar	Karlstad	Saknas	**DIBP**
HB Gustav Eliasson	Grace mate poppy LED-ljus	Kiruna	7111309923518	**Bly**, **DEHP**
Kiruna Guidetur	Ficklampa, ”Sweden”	Kiruna	21514/ 7332455215146	**Bly**
DollarStore	Läslampa LED	Kumla-Hallsberg	35344/ 7330878353445	**Bly**
DollarStore	Petcare hundlampa	Kumla-Hallsberg	48093/ 5705833480931	**Bly**
DollarStore	Ztiz Kids hårdiadem med glitter	Kumla-Hallsberg	14648/ 7330878146481	**DEHP**, **DBP**
DollarStore	Ztiz Kids hårspännen	Kumla-Hallsberg	15161/ 7330878151614	**DEHP**, **SCCP**, *MCCP*
Pickaboo	FX light cob arbetslampa LED	Kumla-Hallsberg	069334/ 8720573037518	**Kadmium**
Ewa´s dam & herr	Armband	Kungälv	Saknas	**Kadmium**
Smakmarknad	Samsung mini/micro USB	Laholm	ep-dg925uwz	**Bly**
Tjäders väskor & accessoarer	Cocktail bagagetagg	Laholm	7130022/ 7321051138768	**DIBP**, *MCCP*

Butik	Produkt	Inköps-kommun	Artikelnummer/ EAN	Ämne över gränsvärde
Tyglust	Usisi designs örhängen	Laholm	Saknas	**DEHP**
Digital Center i Landskrona AB	Nätverkskabel CAT5e, vit	Landskrona	301436/ 5706470041899	**SCCP**, **DEHP**, *MCCP*
Nyhamn fiske och marin AB	Jigg, 5 cm	Landskrona	Saknas	**DEHP**, **kadmium**
Jirvelius	Bläckfisk, tassel	Lekeberg-Laxå	4376-614590/ 5707167549926	**Kvicksilver**
Sjöbod no 7	Armband med berlocker	Lekeberg-Laxå	LB3031	**Bly**
L8 Hasselblad	Mässingsring med vita stenar	Lidingö stad	Saknas	**Kadmium**
Gösta Ericson Radio TV Sport Aktiebolag	Handskar	Lilla Edet	539171L/ 5400182903062	**Sexvärt krom**
Wäxthuset i Lilla Edet	Plastsallad	Lilla Edet	3480-90/ 7330026114263	**DEHP**, **DBP**, *MCCP*
Teknikhuset	Bluetooth shower speaker	Linköping	165082/ 766623165082	**Bly**, **kadmium**
Globe bokhandel AB	Nyckelring med ficklampa	Ludvika	23102/ 7340041913154	**Bly**
Rain AB	Alsche mobilladdare	Ludvika	S-629-M/ 4906576874853	**Bly**
Fiskekompaniet i Lund AB	McMy tails 3-pack	Lund	1378188/ 036282316263	**Kadmium**
Lok Chan Thai Food	Sushilax-kille, solenergidriven	Lund	6982663249283	**Kadmium**, **bly**
A&O GROSS	5 bollar i mjukplast	Malmö	7392870174527/ 7392870161121	**DEHP**, **bly**
A&O GROSS	Elektrisk leksakstelefon	Malmö	12331/ 7392870123310	**Bly**
Kattis Lavin AB (St1)	9 Led ficklampa	Mora	7120820/ 7393915005592	**Kadmium**, **bly**
OK Detaljhandel AB	High power LED pannlampa	Mora	NS-45591/ 7350071980026	**Kadmium**, **DEHP,** *MCCP*
POOH Bensin i Mora AB (Circle K)	Mössa med LED-lampa, svart	Mora	64234-64296/ 7313227120820	**Bly**
Blomsterglädje	Allium plastblomma	Motala	1206-4/ 7331712101291	**DEHP**
Blomsterglädje	Ljusslinga	Motala	17-1001/ 7392633859890	**DBP**, **SCCP**, *MCCP*
Prylar & Ting	Örhängen	Motala	SPCR090-7/ L16K12CYXX13110	**DEHP**
Room 99	Ljushållare, svart hund	Motala	0 8232/ 7313820082327	**Bly**

Butik	Produkt	Inköps-kommun	Artikelnummer/ EAN	Ämne över gränsvärde
Ulfåsa Möbler	Stjälkselleri i plast	Motala	9276-90/ 7330026155464	**DEHP**
Skandinavisk hemtextil	Bella Collection duschdraperi	Mölndal	4001400-410/01/ 5601160271214	**DEHP**
Skandinavisk hemtextil	Hänge, grönt	Mölndal	Saknas	**Bly**
Skandinavisk hemtextil	U.S. Polo Assn. duschdraperi	Mölndal	Saknas	**DEHP**
Zahra	Batteridriven lykta	Mönsterås	F552-2/ 9620011055229	**Bly**
Ljuva hem	Väckarlocka	Norrköping	25495/ 7393541254951	**Bly**
Mångfaldens hus	Ljusslinga	Nykvarn	17-1001/ 7392633859890	**DBP**, *MCCP*
Glaberi	Nyckelring, giraff	Nyköping	Saknas	**DEHP**
Silverbullet	Ribbon center halsband	Nyköping	Saknas	**Kadmium**
400 kvadrat	Isglassform 4-p	Nynäshamn	83609/ 7332844131088	Siloxaner
Presenten	Plastfodral med sudd	Piteå	85624/ 7393616501447	**SCCP**, **DEHP**
Jacks	Beauty horse, leksakshäst	Skellefteå	40276/ 7393541402765	**DEHP**
Jacks	Ficklampa	Skellefteå	739359180047	**DEHP**, **bly**
Jacks	Leksaksbil	Skellefteå	4509/ 7301000417946	**Kadmium**, **bly**
Partaj	Led-mask	Skellefteå	97117/ 7393616504165	**Bly**
City8 import och export AB	Montini brosch med hatt och pistol	Sundbyberg	90006939090	**Bly**
City8 import och export AB	Nyckelring, strassblomma	Sundbyberg	Saknas	**Bly**
Amarko Food	Ballonger	Söderhamn	Saknas	**Nitrosaminer**
Presentboden i Söderhamn	Bordsduk	Söderhamn	Saknas	**DEHP**, **DBP**
Blu Grossist	Förpackning till stålsugrör	Södertälje	HF-6/ 6882154121566	**DEHP**, *MCCP*
Luna Gross	Förpackning till leksaksfår	Södertälje	Saknas	**DEHP**
Luna Gross	Lovely collection leksaksfår	Södertälje	Saknas	**DINP**
Luna Gross	Leksakspistol	Södertälje	2205-2206/ 6917967614406	**Kadmium**
Magical House AB	Halsband, uggla	Uddevalla	03-5104438/ 6901285991219	**Kadmium**

Butik	Produkt	Inköps-kommun	Artikelnummer/ EAN	Ämne över gränsvärde
Expo - Varuhus i Norr	Reseetui	Umeå	8049/ 7330570060528	**DEHP**, **cadmium,** *MCCP*
Expo - Varuhus i Norr	Tärnljus LED	Umeå	W-71-40-D/ 7391482071408	**Bly**
MyWAY	Shyam docka, “Nurse series”	Upplands Väsby	46458/ 7333304464586	**DEHP**, *MCCP*
Väsby läder- & textil-specialisten	Herrsmycke	Upplands Väsby	Saknas	**Kadmium**
Uppsala Mobilservice	SiGN laddkabel, vit	Uppsala	SKU24477-1/ 7350101652787	**Bly**
Fyndmagasinet	Läsficklampa	Varberg	57/9584/ 4029811262779	**Bly**
Fyndmagasinet	Nackkudde uppblåsbar	Varberg	9843/ 7350030398435	**DEHP**
Saphranse AB	Ring med svarta och grå stenar	Varberg	7340016501645	**Kadmium**
Vellinge blomman	Servettring, konstläder	Vellinge	107373/ 7332844387263	**DEHP**
Alwahmi orient	Beauty new series docka	Vetlanda	ZR-663/JX02192/ 8200704021925	**DEHP**, *MCCP*
Golvcity i Vetlanda AB	Demerx halkskyddsmatta	Vetlanda	97954/ 7391919979543	**DEHP**
DollarStore	Ztitz örhänge	Västerås	59826/ 7330878598266	**Kadmium**
Macken i Ramfall	Förpackning till leksaksbilar	Ydre	2912611/ 7340090065231	**DEHP**, **SCCP**
Rydsnäs Lanthandel	FL hörlurar, in-ear med sladd	Ydre	7350074480196	**Kadmium, bly**
Minilove	Ficklampa	Örebro	59547/ 7300009595471	**Bly**
Textil & Presentia	Lila fjärils-armband	Örebro	020007.57	**Nickel**
DollarStore	Kinds of games Nyckelring/spel	Östersund	4510/ 7340010296035	**Kadmium**

Varor utan ämnesbrister, undantag eller ej skickad på analys

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Bixz Yrkeskläder & Företagsprofilering	Handskar, vattentäta	Boden	517/7340118328959
Bixz Yrkeskläder & Företagsprofilering	Skyddsglasögon	Boden	380600112/ 7325930077759
Denise Style AB/Selmas style for you	Dubkin örhängen, tassel	Boden	1277-6500 256-ONE/ 7323160104269
Godisarenan	Överdragshätta	Boden	26636/7392870266369
Hygge hem AB	Diabola solglasögon för barn	Boden	3760216367874
Marias Decor	Hängsmycke	Boden	Saknas
RD Lek/Lekia	Alfabetspärlor	Boden	28.5372/ 7320342853724
Bräcke Handelsträdgård AB	Fjäril	Bräcke	12617/ 7340082360368
Bräcke Handelsträdgård AB	Miniägg	Bräcke	Saknas
Bräcke Handelsträdgård AB	Nelson garden sekatör	Bräcke	7312600053953
Bygg & varuakuten (Gällö)	Avtappningskran	Bräcke	7318721583515
Bygg & varuakuten (Gällö)	USB-kabel	Bräcke	45222589653/ 8718444082798
Ica Nära Gällö	Dream girl	Bräcke	2.14.0250/ 7315760103957
Ica Nära Gällö	Plastdjur	Bräcke	2.37.0060.05/ 7315760105951
Torgnys Radio & TV	Peltor hygienkuddar	Bräcke	7309860642348
Trafikbutiken Kälarne	Armpuffar	Bräcke	32005/6942138967098
Trafikbutiken Kälarne	Kylbag	Bräcke	320710/ 8719987460821
Trafikbutiken Kälarne	Skruvmejsel	Bräcke	5260085/ 7313225260085
Gränslösa	Kabelclips	Båstad	7341/7330570057078
Gränslösa	Klämleksak	Båstad	54834/7300009548347
Gränslösa	Nyckelring, dödskalle	Båstad	MTM137-01/ 5404006052394
Gränslösa	Whopee cushion	Båstad	80306/730000983064
Grönkvist	Ljuslykta	Båstad	Saknas
Grönkvist	Plasticotto fat, svart	Båstad	8019748305911

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Grönkvist	Solcellshållare, grön	Båstad	Saknas
Grönkvist	Trädgårds-dekoration, blomma	Båstad	Saknas
Grönkvist	Trädgårds-dekoration, kotte	Båstad	Saknas
Ladan i Boarp	Duschmunstycke för vattenkanna	Båstad	30081/ 739134930088
Outlet Båstad	Boll för vattensport	Båstad	7320341351771
Outlet Båstad	Donnay gymväska	Båstad	5420026621013
Outlet Båstad	Fleecetröja, röd	Båstad	DO-T-003-4040/ 5420026623321
Outlet Båstad	Skosula, latex	Båstad	Y30100/ 4000354047917
Outlet Båstad	Snörlås	Båstad	7313410200131
Bok & Present	Pennfodral	Habo	PC0026/ 8053610785883
Bok & Present	Squishy, grön labyrint	Habo	13.2888/ 7320341328889
Bok & Present	Squishy, nalle	Habo	13.2809/ 7320341328094
Familyhouse	Vristlänk	Habo	1130418816/ 7350019900994
Familyhouse	Örhänge	Habo	7733/7332474007807
Matpiraten	Plastkalkon, röd	Hallstahammar	64206/7393616484078
Slottsboden	Blinkande tandborste	Hallstahammar	LE 110R/ 7350053970595
ZooCenter	Ozami LED-lampa	Hallstahammar	636.0022/ 7330002046489
Åsby Trädgård	Lolo örhängen	Hallstahammar	Saknas
Arianns	Angel by Claire armband, leopard	Hammarö	Saknas
Arianns	Different design kapsylöppnare	Hammarö	7340025848250
Arianns	Hårspänne ”Glam”	Hammarö	5023769074698
Arianns	Klocka för barn	Hammarö	305039
Arianns	Klämleksak, grön kaktus	Hammarö	41181/7300009411818
Arianns	Nyckelkedja	Hammarö	K38061/ 5026619380611
Arianns	Ringar för barn, 3 st	Hammarö	330331/ 7300009330317
Arianns	Räder nyckelring	Hammarö	4045289145581
Hammarö paket & allroundservice	Ljuslykta, frostad	Hammarö	17369.PB/ 7319830899320

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Hammarö paket & allroundservice	Ljuslykta, koppar	Hammarö	71131/7333304711314
Hammarö paket & allroundservice	Midsommarstång	Hammarö	16022/7340082306625
Salong Glada saxen	Hårsnodd, rosa plast	Hammarö	9331387114334
Salong Glada saxen	Hårspänne, vita pärlor	Hammarö	Saknas
Satophonex	Läderhalsband	Haninge	Saknas
Sågens närlivs	Boll, gul	Haninge	BALL05/ 5055071706202
Sågens närlivs	Plastarmband	Haninge	R05-0894/GE/ 8715427056937
Fladen Fishing AB	Bomb float set	Helsingborg	#16-7601/ 7333109004161
Fladen Fishing AB	Conrad soft lures	Helsingborg	#20-3501/ 7333109033352
Fladen Fishing AB	Gummisänken	Helsingborg	#3918/ 7392080391806
JTI Ventures AB	Booklight	Helsingborg	BKFN2B4-UPN-165056/ 7638900383911
JTI Ventures AB	Clip-on microphone	Helsingborg	MICCJ105BK/ 5412810323708
JTI Ventures AB	Fjärrkontroll till TV	Helsingborg	TVRC21SNBK/ 5412810322626
JTI Ventures AB	Köttermometer med timer	Helsingborg	KATH105BK/ 5412810311873
Cederbom, Britt-Marie/BM Mode	Örhängen	Hörby	113882/ 7350019901960
J & K Handels AB/Butik Älva	Ljushållare för flaska	Hörby	191007-11/ 2900018348973
J & K Handels AB/Butik Älva	Mjuk hoppande kyckling	Hörby	230117-13
Sport-Kalle AB/Sportringen	Flythjälpmedel	Hörby	325-310020/ 7392601531025
Sport-Kalle AB/Sportringen	Emballator vattenflaska	Hörby	Saknas
Billingska (Aktiebolaget Stolpahuset)	Armband	Höör	8-433020/ 7036574330208
Billingska (Aktiebolaget Stolpahuset)	Halsband	Höör	35024/ 7300009350247
Billingska (Aktiebolaget Stolpahuset)	Leksaksorm	Höör	25003559/ 7071378035591
Borett	Armband	Höör	82495/7332641139072

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Borett	Haklapp	Höör	1372/5712643137214
Home & Harmony	Ljusstake	Höör	1785/7340082355081
Home & Harmony	Servettring	Höör	S-2533Si/ 7330448292341
Modehörnan i Höör AB	Örhängen	Höör	Nr 20/7341073237393
Stillton House of Fashion AB	Ring	Höör	7350019900895
Stillton House of Fashion AB	Örhängen	Höör	11404681/ 7350019900994
Ting & Media (DinaSinnen)	Hörlurar	Höör	S2DUYK-343/ 878615091382
Ting & Media (DinaSinnen)	Ljusslinga, LED	Höör	LGT-102/ 7333048045454
ZC Trading AB (Sportringen)	Snorkelset	Höör	88DH-ROZ/ 8716404309329
ZC Trading AB (Sportringen)	Vattentätt fodral till mobil	Höör	37678/7318860198458
Barkarbykiosken	Jumbo rainbow & planet ball	Järfälla	4439/7340010295397
Mazen Data	Fashion case mobilskal	Järfälla	1363140616686
Myway Riddarplatsen	Mjuk leksakskrokodil	Järfälla	7300009548576
Olles Kiosk	Docka	Järfälla	7392870134453
Olles Kiosk	Squishy mash ball, rosa	Järfälla	4389/7340010293959
Swdasi Grossen	Sverigearmband	Järfälla	25157/7332455251571
Sweets & snacks	Stretchy monster, lila	Järfälla	46347/7333304463473
Babyproffsen	Badbåtar	Kalmar	310024
Babyproffsen	Fingertandborste	Kalmar	4852600730
Babyproffsen	Rattle ball	Kalmar	310294
Babyproffsen	Squeal leksaksdinosaurie	Kalmar	Saknas
Partaj	Enhörningshuvud	Kalmar	8712026001634
Partaj	Slang till hembryggning	Kalmar	Saknas
Partaj	Leksakskyckling	Kalmar	7393616484078
Amaryllis	Fjädrar	Karlskoga	12382/7340082367404
Ica Nära	Esska borste	Karlskoga	7312507401000

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Jon & Jonna	Hårsnodd	Karlskoga	10309247
Spongs bokhandel	Pärlplatta, sjöhäst	Karlskoga	21-2170200/ 4011643978348
Thomas zoologiska	Agility hundsele	Karlskoga	162LR-G/ 599053631321
Thomas zoologiska	Greenbone bajspåsar med hållare	Karlskoga	7350040124161
Thomas zoologiska	Sydeco sjögräs till akvarium	Karlskoga	350273380065
Vita rum	Plasttomater	Karlskoga	733002 (…)
Vita rum	Tandborste	Karlskoga	LE 110/F-57M/7350053970656
Allmat Vänern AB	Armband, bunt	Karlstad	345-10028/ 4046427623459
Allmat Vänern AB	Hus&Hem isform i silikon	Karlstad	Saknas
Allmat Vänern AB	Kapsylöppnare	Karlstad	2168/60180121684
Allmat Vänern AB	Rittavla (inkl. penna) för barn	Karlstad	7290015341905
Manegen Konst och Handels AB/Ilanda lagerförsäljning	Amplifier för Iphone	Karlstad	H12101/ 7330643121019
Manegen Konst och Handels AB/Ilanda lagerförsäljning	Armband i fuskläder	Karlstad	H02043/ 7332842020438
Manegen Konst och Handels AB/Ilanda lagerförsäljning	Bakform, björn	Karlstad	172796/ 7020628748388
Manegen Konst och Handels AB/Ilanda lagerförsäljning	Boll	Karlstad	92336/7350022923362
Manegen Konst och Handels AB/Ilanda lagerförsäljning	Mobilskal, Union Jack	Karlstad	7332447847164
Manegen Konst och Handels AB/Ilanda lagerförsäljning	Pepperpot necessär	Karlstad	14425601
Manegen Konst och Handels AB/Ilanda lagerförsäljning	Tandborste med sugpropp	Karlstad	Saknas
Söta Saker i Vålberg	Funky land bagagetag	Karlstad	7300009300266
Söta Saker i Vålberg	Nattlampa	Karlstad	38697/ 8711252386973
BELA anno1923	Örhängen	Katrineholm	96316-00/ 7332831040423
Lekextra Katrineholm	Leksakspärlor	Katrineholm	I14/7300009351404

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Lekextra Katrineholm	Plusplus pussel	Katrineholm	Saknas
Hagströms	Hundleksak, dinosaurie	Kinda	6864/7330570067329
Mer för fler	Hundleksak	Kinda	498/ 8720573472234
HB Gustav Eliasson	Armband	Kiruna	7332455231221
HB Gustav Eliasson	Floating trout jigg	Kiruna	EUNTWP744/ 834734017443
HB Gustav Eliasson	Stick ozz klämleksak	Kiruna	4386/7340010293980
Kiruna Guidetur	Nackkudde	Kiruna	45455/7331133454556
Kiruna Guidetur	Nyckelring	Kiruna	1050202/ 7340010502020
Kiruna Guidetur	Reine örhängen	Kiruna	Saknas
Thorneus renprodukter	H&L design grytlapp	Kiruna	7393355182327
Thorneus renprodukter	Nyckelring	Kiruna	Saknas
Thorneus renprodukter	Snusnäsduk	Kiruna	1042/7330213036170
DollarStore	Necessär, genomskinlig	Kumla-Hallsberg	67869/7330878678692
Pickaboo	Atom träningsband	Kumla-Hallsberg	6410413215993
Pickaboo	Leksaksfladdermus	Kumla-Hallsberg	41313/7300009413133
Hav och Sand	Moshi armband	Kungsbacka	Saknas
Hav och Sand	Tallriksunderlägg	Kungsbacka	22033003814/ 7340073910558
Lilla Rummet	Rice matlåda	Kungsbacka	Saknas
Lilla Rummet	Klämleksak, glass	Kungsbacka	54840/7300009548408
Lilla Rummet	Nyckelring, plånbok, enhörning	Kungsbacka	64317/7393616512320
Lilla Rummet	Squeezy poo, enhörning	Kungsbacka	52041/7300009520411
Lilla Rummet	Yiwu flybear	Kungsbacka	54162/7300009541621
Loma Paloma	Nojo Mojo nyckelring med tillbehör	Kungsbacka	Saknas
Loma Paloma	Piggboll, rosalila	Kungsbacka	7312/7350050973124
Loma Paloma	Plastarmband, regnbåge	Kungsbacka	35153/ 7300009351534
Loma Paloma	Squeezy multicolor klämleksak	Kungsbacka	132875/ 7320341328759

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Lovely Flowers	Armband	Kungsbacka	A157-22 Colour 07/ 7350021400161
Lovely Flowers	T. Iversen blomsterfakir	Kungsbacka	Saknas
Modestugan	By Jolina pärlarmband, large	Kungsbacka	7333343016616
City Gross special	I-mobile	Kungälv	104516304/ 4006592463045
City Gross special	Moody squishy	Kungälv	5704705001960
City Gross special	Slime blister pack	Kungälv	3640/SC157NF/AMO_2/3 555801359651
Ewa´s dam & herr	Örhängen	Kungälv	2400311
Hår & Ting	Rotondo ear örhänge, gult	Kungälv	21299/7333244020712
Hår & Ting	Örhängen, blommor	Kungälv	Saknas
Bokhandeln	Pennskrin i plast med körsbärs-mönster	Laholm	PC0020/ 8052461962368
Bokhandeln	Whoopee cushion pruttkudde	Laholm	13259/4013594132596
Luspudel	Kattleksak, boll	Laholm	41251/4011905412511
Luspudel	Nerf dog squeaker hundleksak	Laholm	846998022453
Lykkemaja	Paraply, skogens djur	Laholm	DD04725/ 3070900047259
Lykkemaja	Berlocker, ”B”,”K”, ”W”	Laholm	Saknas
Lykkemaja	Squeeze chick stressboll	Laholm	CH30699/ 4032722961631
Man & woman fashion	Halskedjor, silverfärg	Laholm	HK110-23 colour 02/ 7350021400178
Man & woman fashion	Silverörhängen med stenar	Laholm	ö827-23 colour 02/ 7350021400161
Smakmarknad	High quality original laddsladd USB	Laholm	Saknas
Tyglust	Band med nitar, pärlor och stenar	Laholm	Saknas
Tyglust	Metallkedja	Laholm	Saknas
Tyglust	Resårbandsknopp	Laholm	Saknas
Hemgross	UBS data cable	Landskrona	EP-TA20CBCQGCH/ 6935152052000
Kasernplan Livs	Ezra fast transmission type-C charge & sync	Landskrona	6918888887405

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Jirvelius	French earhook	Lekeberg-Laxå	603020/ 5707167434857
Jirvelius	Spindelsmycke	Lekeberg-Laxå	4367-63261/ 5707167658499
Jirvelius	Vita handskar	Lekeberg-Laxå	8127/7392626812741
Jirvelius	Örhängen, diam. 25 mm	Lekeberg-Laxå	61065/5712854408899
Jiska Design	Kedja, antikt guldfärgad, 10 mm, 1 m	Lerum	Saknas
Jiska Design	Metalldel till läderarmband	Lerum	Saknas
Skor & Väskor I Lerum AB	Bagagetag i mjukplast med svensk flagga	Lerum	s258
Skor & Väskor I Lerum AB	Karbinhake till väska, mörkt guldfärgad	Lerum	k226
Skor & Väskor I Lerum AB	Liten analog väckarklocka, rosa	Lerum	Saknas
L8 Hasselblad	Armband, kedja, silver	Lidingö stad	Saknas
L8 Hasselblad	Halsband med kedja	Lidingö stad	Saknas
L8 Hasselblad	Örhänge, silver, dödskalle, röda stenar	Lidingö stad	Saknas
L8 Hasselblad	Örhänge, silver, träd	Lidingö stad	Saknas
Gösta Ericson Radio Tv Sport Aktiebolag	Cykellampa	Lilla Edet	BL140W-03/ 4715681140032
Gösta Ericson Radio Tv Sport Aktiebolag	Mobilskal	Lilla Edet	IPP-MAN 03/ 749720028504
Salong Cheveux	Dehlia Paris hårspänne	Lilla Edet	Saknas
Salong Cheveux	Halsband, hjärtan med strass	Lilla Edet	HK954-22 colour 15
Salong Cheveux	Örhänge, lila sten	Lilla Edet	Ö532-19 colour 06/ 7350021400161
Salong Cheveux	Örhängen, runda	Lilla Edet	Saknas
Wäxthuset i Lilla Edet	Ljushållare	Lilla Edet	794-652-80/ 7332793083612
Wäxthuset i Lilla Edet	Trädgårdshandskar	Lilla Edet	70105426/ 5060396799853
Golden Athlete	Exercise & yoga mat	Linköping	IG-EEXRME/ 6430043471910
Golden Athlete	Genuine fighter gear tandskydd	Linköping	14003-008-JUNIOR/ 7332867007407

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Golden Athlete	Star gear mini band	Linköping	1095-06/ 7340028811763
Mer för fler	Avalea silikonsvamp	Linköping	7392083990228
Mer för fler	Cosmetic brush cleaner	Linköping	ENHA057/ 5022638029739
Mer för fler	Fidget toy	Linköping	17938/7392870179386
Mer för fler	Hundleksak, pipande dinosaurie	Linköping	6864/7330570067329
Mer för fler	Mjuk leksaksboll	Linköping	16872/7392870168724
Teknikhuset	Travel adapter	Linköping	GT-426/ 7333048000811
Blåklockan AB	Affari of Sweden ljushållare	Ludvika	7332793182360
Blåklockan AB	Ljushållare	Ludvika	1128/7340082322120
Blåklockan AB	Ljushållare till flaska	Ludvika	95002/7332771051510
Blåklockan AB	Ljussläckare	Ludvika	1708/734008236300
Blåklockan AB	Ljusstake	Ludvika	2463/73400082383268
Garvarns skor	Plånbok	Ludvika	2010006/ 7314110278956
Garvarns skor	Xani tofflor	Ludvika	3839
Globe bokhandel AB	Nyckelring	Ludvika	23108/7340041913154
Globe bokhandel AB	Upplåsbar jordglob	Ludvika	9789113068602
Mobil o datorreparation	Klockarmband	Ludvika	4897058389074
Mobil o datorreparation	Mobilskal, anka	Ludvika	Saknas
Mobil o datorreparation	Mobilstöd	Ludvika	4895225823000
Mobil o datorreparation	Plastbehållare med karbinhake	Ludvika	Saknas
Mobil o datorreparation	Rvelon mobilsladd	Ludvika	4895225826964
Rain AB	Galio mobilsladd	Ludvika	2101300000481
Rain AB	Tanka mobilhållare	Ludvika	Saknas
Doffi	Rätt start badleksaker	Luleå	7806/7330786078065
Doffi	Whally sked	Luleå	Saknas
Klassisk Skandinavisk Form	LED-ljus	Luleå	63051/7391482061232

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Lapland Heartwork	Stickan design nyckelring med öppnare	Luleå	Saknas
Ringgatans Jourlivs	Nyckelbricka	Luleå	477009/ 7392265534042
Ringgatans Jourlivs	Plånbok	Luleå	83506/7392870835060
Ringgatans Jourlivs	Örhängen	Luleå	3758
Skapa Glädje	Bagagetag	Luleå	10147629107/ 4029811444342
Skapa Glädje	Ljusslinga	Luleå	1071992/ 8718861694086
Skapa Glädje	Ringar, enhörning	Luleå	5055071702174
Africa Daily Market	Armband	Lund	H-1101
A&O GROSS	Paraply i mjukplast	Malmö	615-3316/ 8712645292048
Daftar Ur & Guld	Barnklocka i metall och mjukplast	Malmö	20126417
Sham Livs	Behållare för e-cigg	Malmö	0577-23-00018/ 5060390094657
Mora värdshus AB	Reflexband med LED-lampa	Mora	461506
Blomsterglädje	Ljussläckare	Motala	1837/7340082358044
Blomsterglädje	Nyckelring ”BFF”	Motala	7393616504943
Blomsterglädje	Svart ljushållare	Motala	Saknas
Prylar & Ting	Armband	Motala	81144/7340015915290
Prylar & Ting	Kork med ljusslinga	Motala	728-04/ 7391482044754
Prylar & Ting	Ljusslinga	Motala	729-78/ 7391482071354
Room 99	Bolljus, rosa	Motala	061-81/ 7391482070425
Room 99	Nyckelring "Du är bäst"	Motala	Saknas
Ulfåsa Möbler	Lampa	Motala	25933-713308/ 7332771028437
Ulfåsa Möbler	Ledljus	Motala	I-502W/ 7330448369241
Ulfåsa Möbler	Metalljusstake	Motala	20312/7392248203125
Modelinn	Fidget spinner	Mullsjö	25258/7300009496464
Modelinn	Halsband barn	Mullsjö	35013/7300009350131
Modelinn	Stretchy sticky insects	Mullsjö	41570/7300009415700
Modelinn	Örhänge	Mullsjö	400104/ 7340161521727

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Cinco Present	Boll och tärning	Mölndal	17454/7392870174541
Cinco Present	Fidgetboll, grönorange	Mölndal	12363/7392870123631
Cinco Present	Hund med piggar	Mölndal	12361/7392870123617
Cinco Present	Klämleksak, rosa monster	Mölndal	7392870123846
Cinco Present	Plånbok, rosa	Mölndal	72138/7392870721387
Jejos	Armband	Mölndal	A886-20/ 7350021400161
Jejos	Bälte	Mölndal	Saknas
Jejos	Vattentät poncho	Mölndal	41643/7331598416434
Jejos	Örhängen, blad	Mölndal	ö676-22/ 7350021400147
Jejos	Örhängen, droppar	Mölndal	ö924-24/ 7350021400154
Mölndals galleria Skomakeri och nyckelservice	Bagagetag	Mölndal	62814/7331598628141
Mölndals galleria Skomakeri och nyckelservice	Bälte	Mölndal	440743-LH10/ 7322444443209
Mölndals galleria Skomakeri och nyckelservice	Nyckelring, hjärta	Mölndal	108919185/ 4029811335411
Mölndals galleria Skomakeri och nyckelservice	Nyckelring, Minions	Mölndal	Saknas
Mölndals galleria Skomakeri och nyckelservice	Style plånbok	Mölndal	203279-11202/ 7322441687965
Skandinavisk hemtextil	Bonita dushdraperi	Mölndal	4015400-185-16/5601160270668
Drömhem	Påskägg	Mönsterås	S099A/7340082366001
Leksaks Palatset	Nyckelring, leksak	Mönsterås	542982/ 7300009524419
Leksaks Palatset	Squishy	Mönsterås	785-026-01/ 5701719233080
Livets Goda Ting	Ljusstake	Mönsterås	24381/7332793155425
Studio 1	Hårborste	Mönsterås	52441
Zahra	Cappuccinomixer	Mönsterås	6092018080163
Butik Bohéme	Femme miniarmband	Norrköping	Saknas
Lilla Snigel Leksaker	Rätt start badleksak	Norrköping	7809/7330786078096

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Ljus i hem	Ledljus	Norrköping	062-14/ 7391482045249
Willes elektriska i Östergötland AB	Hearty solar deco light	Norrköping	483-10/ 7391482069184
Bommersvik	Nyckelring, nalle	Nykvarn	19158-159/ 7340031315265
Djurboden	Caterpillar hundleksak, 6,5 cm	Nykvarn	8718274084528
Djurboden	Pets&Leather hundleksak	Nykvarn	140038/ 8718274081664
Djurboden	Mjuka gummibollar	Nykvarn	G-MIX110/ 8051490254130
Sko & Nyckelservice	Nyckelring, band	Nykvarn	Saknas
Sko & Nyckelservice	Nyckelring, hand	Nykvarn	Saknas
Sko & Nyckelservice	Nyckelgummi	Nykvarn	Saknas
Glaberi	Armband, rostfritt stål	Nyköping	Saknas
Glaberi	Navelpiercing rostfritt stål	Nyköping	Saknas
Miq	B Brite eltandborste	Nyköping	62465EBBE/ 7393616500419
Miq	LED-light string 20 LED	Nyköping	42066
Miq	LED-värmeljus 2 stycken	Nyköping	9242/7330570079933
Silverbullet	Hatt med ljuseffekt	Nyköping	96484/7393616489417
Silverbullet	Tors hammare	Nyköping	Saknas
Silverbullet	Unicorn fancy pen	Nyköping	64215/7393616483460
400 kvadrat	Isglassform 4-p	Nynäshamn	83609/7332844131088
400 kvadrat	Laddkabel USB-C, USB	Nynäshamn	5005560/ 7392584955603
400 kvadrat	Spiralsnodd 4-p svart	Nynäshamn	50000484/ 7392584955603
Lekextra	Busy Lizzie diadem	Nynäshamn	301309/ 7340161512299
Lekextra	Ringar	Nynäshamn	Saknas
Hos Greta AB	Fjärrkontroll	Nässjö	UL- RE00001/ 5708311300219
Hundfix	Trixie reseskål för hund	Nässjö	4011905025018
Ica Nära Rostedts	Pincett	Nässjö	1.01.0106.01/ 7315760303951
Timar Orienthus	Noor scarf	Nässjö	Saknas

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Al Helai livs AB	Nyckelring med godisbehållare	Nässjö	Saknas
Göteborgsvägens skomakeri	Mandy nyckelringar, hatt och keps	Partille	7333304464325
Göteborgsvägens skomakeri	Leksaksfladdermus, blå	Partille	Saknas
Göteborgsvägens skomakeri	Klockarmband, metall	Partille	Saknas
Göteborgsvägens skomakeri	Mjuk leksaksödla, röd	Partille	Saknas
Göteborgsvägens skomakeri	Nyckelring, skosula	Partille	Saknas
Ulliz zoo	Gummiben	Partille	A14669/ 4016598449752
Ulliz zoo	Latexigelkott	Partille	CD204017S/ 5701883458784
Ulliz zoo	Massageborste	Partille	0661850/ 8712695156970
Ulliz zoo	Nylonhalsband	Partille	123024/ 7312131230243
Ulliz zoo	Hundkängor, gummi	Partille	897515001185
Vallhamra spel & tobak	Leksaksbil, grön	Partille	46432/7333304464326
Vallhamra spel & tobak	Puffer ball set	Partille	46352-8723/ 7333304463527
Vallhamra spel & tobak	Roboforces leksaksrobot	Partille	30061Z/ 8714627300611
Vallhamra spel & tobak	Stretchy monster corps, röd	Partille	46349-8685/ 7333304463497
Be sweet	Unicorn flash pop	Piteå	C638/3587361061859
Presenten	Blinkande tandborste	Piteå	62406/7393616500419
Sivs ur och guld	Barnring, fjäril	Piteå	BS-06
Sivs ur och guld	Barnörhängen, motorcykel	Piteå	20-259
Hemmafröjd	Busy Lizzie berlock ”H”	Skellefteå	Saknas
Hemmafröjd	Busy Lizzie ringar	Skellefteå	Saknas
Hemmafröjd	Halsband	Skellefteå	301620/ 7340161517584
Jacks	Badring	Skellefteå	36013/6942138930559
Jacks	Leksaksigelkott	Skellefteå	12339/7392870123396
Partaj	Bald cap	Skellefteå	97071/7393616502024
Partaj	Halsband	Skellefteå	77799/7393616466227
Ådells	Berlocker, löv	Skellefteå	700128/ 7320187001281

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Ådells	Berlock, kringel	Skellefteå	Saknas
Ådells	Berlocker, vingar	Skellefteå	1398-0000/ 7321761398018
Baggbron Överskott	Kattleksak	Skinnskatteberg	6662/7330570064809
Baggbron Överskott	Påskkyckling	Skinnskatteberg	18235001/ 7393885235098
Baggbron Överskott	Regnkappa för barn	Skinnskatteberg	204964-td1121/ 6410412049643
Baggbron Överskott	Tvättvantar	Skinnskatteberg	276351-td1119/ 6410412763518
Coop	Beauty hårklämmor	Storfors	80431/7071114000067
Elon	Digital kökstimer	Storfors	352426/706470061095
Elon	Ringklocka	Storfors	D824/5004100411281
Ica Nära	Napp, mini	Storfors	8466/7313134001021
Elvisning	Textilkabel	Sundbyberg	294-13/ 7391482007605
Butik Ametist	Armband andekvarts	Sundsvall	Hematit
Butik Ametist	Armband med hänge, bergskristall	Sundsvall	Saknas
Butik Ametist	Ring, hematit	Sundsvall	HMT-RSLT
Himlabadet	Aquarapid badsockor	Sundsvall	8004298061264
Himlabadet	Aquarapid simring	Sundsvall	8004298101496
Kulturmagasinet	L. Djossau örhängen	Sundsvall	Saknas
Kulturmagasinet	Reflex, Pettson och Findus	Sundsvall	2022-01 Type B1/ 7350016129183
Kulturmagasinet	Regnbågsbrosch	Sundsvall	HP160483/ 7333003003512
Rummet i Sundsvall	Ljusslinga	Sundsvall	27283/7391482023001
Rummet i Sundsvall	Smycke, waterfall	Sundsvall	216130047-M
Vängåvans bok & papper AB	Badbok	Sundsvall	9789177511465
Vängåvans bok & papper AB	Lasersvärd	Sundsvall	28.4666/ 7320342845552
Hälsinge Bok AB	Fidget toy	Söderhamn	7320341328469
Nasib shop	Bordsduk	Söderhamn	Saknas
Söderhamns Livs	Franklin sports boll	Söderhamn	25725063253
Vågbro Macken	Bestway armpuffar	Söderhamn	6942138967098
Blu Grossist	Citruspress	Södertälje	209/6931693202096

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Blu Grossist	Köksborste	Södertälje	8681447057301
Blu Grossist	Ståltång	Södertälje	55/8931833200553
Direkten Skepparns	Godisbehållare	Södertälje	KD2155-10-21/ 6931722311201
Luna Gross	Leksakstelefon	Södertälje	1430
Gemlaboden	Leksaksödlor “Glow in the dark”	Sölvesborg-Karlshamn	41960/7300009419609
Gemlaboden	Paraply, Peppa pig	Sölvesborg-Karlshamn	4772/5203199047725
Gemlaboden	Pennskrin, regnbågsfärgat	Sölvesborg-Karlshamn	979731/ 3135259797313
Gemlaboden	Torch and projector ficklampa	Sölvesborg-Karlshamn	26010/7300009260102
Mjällby Blomextra	Monster blast klämleksak	Sölvesborg-Karlshamn	11216/6900643112167
Mjällby Blomextra	Plastbestick, röda	Sölvesborg-Karlshamn	9227/7330570080281
Mjällby Blomextra	Polyesterhandske, latexdoppad	Sölvesborg-Karlshamn	8800/7330570076383
Mjällby Blomextra	Solcellslampa	Sölvesborg-Karlshamn	481-99-43/ 7391482041814
Mjällby Blomextra	Vattenkanna, grön	Sölvesborg-Karlshamn	2306/7391535836008
Stil & Botanik	Kuddfodral, lila	Sölvesborg-Karlshamn	Saknas
Stil & Botanik	Silversmycke	Sölvesborg-Karlshamn	N71/731234657422
Ylvas	Handduk, val	Sölvesborg-Karlshamn	44656/7350139750516
Ylvas	Ljusstake	Sölvesborg-Karlshamn	152214/ 7332481077244
Annies Home	Sahara sleeve holders, guld	Trelleborg	846/7350125146894
Home Mix	Birthday star 30 diadem	Trelleborg	96120-30/ 7393616456952
Milda Matilda	Halsband, rostfritt stål	Trelleborg	2321259/ 7332866077708
Puls	Örhängen	Trelleborg	116735/ 7332641230328
Roskvist Guld	By BILLGREN läderarmband, flätat	Trelleborg	BB42/7340028527824
Södrast	Halsband	Trelleborg	931259/ 7332866058950
Trelleborgs Museer	Armband	Trelleborg	Saknas
Trelleborgs Museer	Heidrunastopet mugg	Trelleborg	Saknas

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
TVR hem & kök presenter	Soap saver foam	Tyresö	263822/ 7394142638225
TVR hem & kök presenter	Värmeljus, 2-pack	Tyresö	50451-30/ 7332844270237
Tyresö skomakeri &	Halsband	Tyresö	Saknas
Tyresö skomakeri &	Läderfodral	Tyresö	5907760611598
Calvin Uddevalla AB (Ongo)	Armband med berlock	Uddevalla	GS37235-GS36277/ 4019199755789
Calvin Uddevalla AB (Ongo)	Magnetiskt halsband	Uddevalla	76-1104/ 4029811469529
Calvin Uddevalla AB (Ongo)	Ring	Uddevalla	GS37235-GS23847/ 4019199755796
Lindboms partihandel (Lindboms Outlet)	Armband, dödskalle	Uddevalla	H02027/ 7332842020278
Lindboms partihandel (Lindboms Outlet)	Armband, metallpärlor	Uddevalla	H02034/ 7332842020346
Magical House AB	Piercingset 36L	Uddevalla	Saknas
Bigaro	Marie smycken örhängen, gulgröna	Umeå	Saknas
Boutiue Anniqa	Örhängen, blå	Umeå	W2039E Blue/ 7333016438592
Cyberphoto	Förpackning USB-kabel	Umeå	USBC-1263/ 7333048010865
Cyberphoto	USB-kabel	Umeå	USBC-1263/ 7333048010865
Victoria Home	By Odahl örhängen	Umeå	Ö129-1-SVART
World of Boardgames	Knep&knåp-pussel	Umeå	515034/ 5407005150344
24 Bensin i Upplands Väsby	Ficklampa med magnet	Upplands Väsby	104-30315/ 4891138307095
24 Bensin i Upplands Väsby	Ficklampa led	Upplands Väsby	18352/7331724183520
My WAY	Stressboll, enhörning	Upplands Väsby	46469/7333304464692
Sko-Nyckel	Nyckelring, Minions	Upplands Väsby	Saknas
Väsby Läder & textil Specialisten	Armband	Upplands Väsby	Saknas
Väsby Läder & textil Specialisten	Nyckelring med hjälm, röd	Upplands Väsby	Saknas
Väsby Läder & textil Specialisten	Pop-it nyckelring	Upplands Väsby	Saknas
Elgruvan	12 Pro max mobilskal, genomskinligt	Uppsala	4895225812721

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Elgruvan	Cable winder laddkabel, vit marmor & roséguld	Uppsala	CWUSB-014/ 7350076895974
Kvarnens mobilservice	Galaxy S23 plus mobilskal, genomskinligt	Uppsala	4895225840151
Kvarnens mobilservice	Rvelon type-c to lightning cable, vit	Uppsala	4895225815197
Phone Service	Ear phone overweight bass	Uppsala	550 Orange/ 6925146945081
Phone Service	G-SP S20 mobilfodral, svart	Uppsala	4895225809141
Repairman Sweden	G-SP 14 Pro max mobilskal, svart	Uppsala	4895225833658
Repairman Sweden	Westen data cable micro laddkabel	Uppsala	Saknas
Uppsala Fotokompani	Micro USB charging and sync cable	Uppsala	66436/4040849664366
Uppsala Fotokompani	Reflective sports mobilhållare	Uppsala	SPO-001/ 7333048044594
Davids radio & TV	Earbuds XD18 hörlurar	Varberg	BHUXD02/ 6958444907963
Davids radio & TV	Mobilfodral med plånbok	Varberg	15941/7330985159411
Davids radio & TV	Mobilskal till iPhone 6,1	Varberg	IPH-1751-BLU/ 191058084828
Fyndmagasinet	Docka, prinsessa	Varberg	31137-B171/ 7300009311378
Fyndmagasinet	Klämleksak	Varberg	41104/7300009411047
Fyndmagasinet	Nyckelring, katt med hjärta	Varberg	8-636647/ 7036576366472
PC data	Datormus med sladd	Varberg	28369/5099206106062
PC data	HDMI-kabel 0,5 m	Varberg	15562/7340004679035
PC data	Power cube förgreningsdosa	Varberg	7886/8718444081128
PC data	USB/C-kabel 0,3 m	Varberg	1507/7070205127829
Saphran	Armband med guldfluss	Varberg	7321051143335
Saphran	Tasseltofs, rosa	Varberg	Saknas
Saphran	Örhängen	Varberg	Saknas
MJ's dator och mobilservice	Fudehao mobilskal S24	Vellinge	S24
MJ's dator och mobilservice	Mobilskal för 6G/6S, transparent	Vellinge	Saknas

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
MJ's dator och mobilservice	Mobilskal, konstläder	Vellinge	IP13MINI
MJ's dator och mobilservice	Mobilskal, svart	Vellinge	IP11PRO/ 6988188700492
Nils Asp Bok & Pappershandel AB	Penna med osynligt bläck och UV-lampa	Vellinge	MIN0001/ 8053610786040
Nils Asp Bok & Pappershandel AB	Transparent pencil case	Vellinge	PC0023/ 8052461962399
Nils Asp Bok & Pappershandel AB	Viquel pennfodral i flera färger	Vellinge	90014321(…)
Sommarboden	Fotboll	Vellinge	Saknas
Sommarboden	Leksaksboll	Vellinge	13513
Sommarboden	Nyckelring ”From Scandinavia”	Vellinge	7331133251100
Sommarboden	Stringy thingy	Vellinge	54936/7300009549368
Sommarboden	Swirly slime	Vellinge	64019/7300009640195
Vellinge blomman	Arbetshandske	Vellinge	79748/7332844120570
Vellinge blomman	Decor rostiga nycklar	Vellinge	Saknas
Vellinge blomman	Different design ljushållare	Vellinge	7340025848717
Vellinge blomman	Duschpuff	Vellinge	14/7350030211147
Vellinge blomman	Hundleksak, boll	Vellinge	TT0077/701029000773
Vellinge blomman	Kattleksak, laserpekare	Vellinge	28041-1/ 8886467580413
Vellinge blomman	Klädpåse, 60 x 90 cm	Vellinge	40956/7332844156999
Vellinge blomman	Fingerhållare för mobil	Vellinge	902798/ 7332844395879
Annas Blommor & Ting	Ljushållare	Vetlanda	1838
Bengtssons	Avignon sulor	Vetlanda	Saknas
Bengtssons	Baby & kids öronmuffar	Vetlanda	GWP-FKDM-CMO/ 88815101322
Bengtssons	Pannlampa	Vetlanda	CH31/4891199183386
Kurda Tobak Handelsbolag	Raman home duk	Vetlanda	Saknas
Lara Butik	Batterilykta	Vetlanda	Saknas
Lara Butik	Skärp	Vetlanda	Saknas
Växtkraft Vetlanda	Giraff	Vetlanda	24506/7340082344665

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Växtkraft Vetlanda	Servettring	Vetlanda	516206/ 7332771065371
DollarStore	Ztiz örhänge	Västerås	51211/7330878512118
Kreativa Ting	Charms	Västerås	60429-4/ 5707167500859
Kreativa Ting	Charms	Västerås	1977-92/ 652695623226
Kreativa Ting	Charms	Västerås	34450/604062344500
Self Made	Del till armband/halsband	Västerås	46996
Self Made	Ringar för tillverkning av smycken	Västerås	45756
Self Made	Stoff&stil örhänge 1	Västerås	45966202302-1
Self Made	Stoff&stil örhänge 2	Västerås	45967202302-2
Asby Lanthandel	E. Tubbin disktrasa	Ydre	Saknas
Asby Lanthandel	Paw patrol spionset	Ydre	6052-202307/ 7388605205994
E-boden	Flex grip latex glove, röd	Ydre	A174/5036108279647
E-boden	P-strip tätningslist	Ydre	107998/ 7317549556114
E-boden	Select trädgårdsslang, grå	Ydre	693171/ 5010646056786
E-boden	Tryckluftsslang	Ydre	149621/ 7393012254626
E-boden	Värmeljus led	Ydre	701741/ 5701390472792
Frendo	Eltejp	Ydre	7127300/ 7392017127300
Frendo	Reparationssats cykel	Ydre	7453447/ 7313227453447
Frendo	Tvättsvamp med schampo	Ydre	20256
Humle från Kalvsved	Alot design fat, grönt	Ydre	2118 XS/ 7340082370824
Humle från Kalvsved	Emma Jansson multiscarf	Ydre	Saknas
Humle från Kalvsved	Kuddfodral	Ydre	070-638-04/ 7332793174532
Humle från Kalvsved	Made by Emma bivaxduk återbruk	Ydre	Saknas
Humle från Kalvsved	Min kreativa själ örhängen	Ydre	Saknas
Humle från Kalvsved	Tandborstfodral "Bioplast"	Ydre	60136/4009463601362
Macken i Ramfall	Frost special set	Ydre	7388601909599

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Macken i Ramfall	SnowZinger (Wham-O)	Ydre	1172000501/ 032187380019
Macken i Ramfall	Wunderbaum	Ydre	38001-0102/ 7315870870268
Rydsnäs Lanthandel	Stressboll	Ydre	4467/7340010295847
Rydsnäs Lanthandel	Studsbollar	Ydre	4501/7340010296011
Äppelmynta	Ljushållare, röd	Ydre	88132/7330891881321
Äppelmynta	Tribal soul rökelsepinnar	Ydre	353552/ 8901684620992
Bokhandeln Ånge	Bajskyckling	Ånge	78821/7393616489783
Bokhandeln Ånge	Pennskrin	Ånge	979731/ 3135259797313
Danes butik	Isskopa	Ånge	IS-P/7350030419031
Eklids Jaktia Ånge	Leksakskorv	Ånge	TRI-3242/ 4011905032429
Eklids Jaktia Ånge	Nyckelring light	Ånge	PRO-30047/ 6923117314805
Eklids Jaktia Ånge	Vikkopp	Ånge	2402211731638/ 7350041028956
Elektrotjänst i Ånge	Handskar	Ånge	4111X
Jiges	Smycken	Ånge	Ö609-19/ 7350021400154
Östins järnhandel	Datormus	Ånge	MS-711/ 7333048023728
Sigges	Nyckelring ”Hönö Klåva hamn”	Öckerö	Saknas
Korthuset	Clownmask	Örebro	96020/7393616478992
Korthuset	Engångsförkläde	Örebro	55361/7331598553610
Korthuset	Häxnäsa[24]	Örebro	96776/7393616501782
Korthuset	Ljusboll, LED	Örebro	2103229/33507
Minilove	Boll, enhörning	Örebro	54539/7300009545391
Minilove	Bondgårdsdjur	Örebro	12997/7392870129978
Minilove	Frisbee med ljuseffekt	Örebro	TH958587/CH29623/ 4032722958587
Minilove	Klämleksak, teddybjörn	Örebro	162616/ 7392870162616
Minilove	Leksaksdinosaurie	Örebro	41870/ 73000094187701

[24] Dubblett. Skickades inte på analys,

Butik	Produkt	Kommun	Artikelnummer/EAN
Minilove	Tre ringar, enhörningsmotiv	Örebro	33095/7300009330959
Textil & Presentia	Dödskallearmband	Örebro	023009.67/ 820089300806
Textil & Presentia	Dödskalleörhänge	Örebro	Saknas
Textil & Presentia	Glimmis reflex, fotboll	Örebro	15509.02/ 7350016122092
Textil & Presentia	Två små dödskalleörhängen	Örebro	Saknas
DollarStore	Badkarsmatta	Östersund	98980/7330878989804
DollarStore	Örhängen	Östersund	15868/7330878158682
Expo	Badkarsmatta	Östersund	4614299010/ 5702332229993
Normal	Cover for beauty blender	Östersund	2023102/ 767461847512
Normal	Fitness glove, lilagrå	Östersund	3965/5708329150004

Kemikalieinspektionen
Box 2, 172 13 Sundbyberg
08-519 41 100

Besöks- och leveransadress
Löfströms allé 5, 172 66 Sundbyberg
kemi@kemi.se
www.kemikalieinspektionen.se

KEMI
Kemikalieinspektionen