KEMI
Kemikalieinspektionen

TILLSYN 10/25

Krisberedskap och barnskydd

Tillsyn av beredskapsvaror och varor som ska skydda barn

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: 511 515

Förord

Kemikalieinspektionen arbetar på uppdrag av regeringen med att stärka arbetet för en giftfri cirkulär ekonomi i Sverige, EU och globalt. Det 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 som myndigheten ansvarar för.

Rapporten beskriver ett tillsynsprojekt där vi har kontrollerat varor med koppling till krisberedskap eller barnskydd. Tillsynen har omfattat kemiska analyser och märkningskontroll. Camilla Westlund och Johan Östergren har varit projektledare. I projektgruppen har även Johanna Lindberg och Margareta Daho ingått.

Innehåll

Sammanfattning **4**

Summary **5**

1. Inledning **6**

1.1 Om Kemikalieinspektionen 6

1.2 Därför kontrollerar vi krisberedskaps- och barnskyddsvaror 6

1.3 Kontrollerade regelverk 7

2. Metod **8**

2.1 Urval 8

2.2 Val av kemiska analyser 8

2.3 Hur vi gjorde kontrollerna 9

2.4 Åtgärder vid brister 9

3. Resultat **12**

3.1 Resultat av kemiska analyser 12

3.2 Resultat av märkningskontroll 17

3.3 Marknadskontrollåtgärder 18

4. Diskussion **18**

4.1 Tillsynens effekt 19

4.2 Kontroller i andra projekt 19

5. Slutsatser **20**

6. Råd till konsumenter och företag **21**

6.1 Råd till konsumenter 21

6.2 Råd till företag som säljer varor 21

7. Bilagor **23**

Bilaga 1 Kemiska ämnen **23**

Bilaga 2 Kontrollerade varor **25**

Ordlista **35**

Sammanfattning

Kemikalieinspektionen har i det här tillsynsprojektet kontrollerat kemiskt innehåll i och märkning på 117 produkter, inköpta hos 46 företag. I analyserna har vi letat efter ämnen som är begränsade i RoHS-direktivet, Reach-förordningen och POPs-förordningen. Vi har även kontrollerat vattenfilter utifrån några av de krav som ställs i Biocidförordningen.

En hög andel (40 procent) av de kontrollerade produkterna innehöll för höga halter av förbjudna ämnen. Bly i otillåtna halter var den vanligaste ämnesbristen och uppmättes i 35 av de 47 produkter som innehöll ämnen över gränsvärdet. Andra ämnen vi ofta hittade var kortkedjiga klorparaffiner (SCCP) och ftalaterna DEHP och DBP. Vi hittade även kadmium, PBDE och PAH i några varor.

Nästan hälften av produkterna med märkningskrav saknade korrekt märkning. 31 av 38 produkter (82 procent) som innehöll för höga halter av ämnen begränsade i RoHS-direktivet var CE-märkta trots att det inte klarade lagstiftningens krav, så kallad falsk CE-märkning. Resultatet tyder på att CE-märket urholkats och att många tillverkare sätter på märket utan att fullgöra de skyldigheter som är kopplat till märkningen.

Om kriget eller krisen kommer har man förmodligen större problem än en lödpunkt som innehåller bly En regelöverträdelse av det slaget kan däremot vara ett tecken på dålig kvalitet hos hela produkten. Om man befinner sig i en situation där den här typen av produkter behövs är det extra viktigt att de fungerar.

Andelen företag som sålt varor med brister var hög i den här kontrollen. 28 av de inspekterade företagen hade inte tidigare inspekterats av Kemikalieinspektionen. Tillsyn är även ett verktyg för att företag ska få kännedom om reglerna och en möjlighet att förbättra sina rutiner och regelefterlevnad.

Summary

In this project, the Swedish Chemicals Agency has checked the chemical content and labelling of 117 products, purchased at 46 stores. In the analyses, we have looked for substances restricted in the RoHS Directive, the REACH Regulation and the POPs Regulation. We have also checked that the requirements set out in the Biocidal Products Regulation are met for the water filters that have been inspected in the project.

A high proportion (40 percent) of the products inspected contained excessive levels of restricted substances. Lead was found in 35 of 47 the controlled products, making it the most common substance deficiency. Other frequently encountered substances were short-chain chlorinated paraffins (SCCPs) and the phthalates DEHP and DBP. Less common substance deficiencies found were cadmium, PBDEs and PAHs.

Almost half of the products with labelling requirements lacked proper labelling. 31 of the 38 products (82 percent) that contained excessive levels of substances restricted by the RoHS Directive was incorrectly CE marked. This result suggests that the importance of the CE marking has deteriorated, and that economic actors are using the mark without fulfilling the obligations associated with it.

In case of a war or crisis, a soldering point containing lead may not be of the utmost importance. On the other hand—as we have seen in other cases—noncompliance of the chemical rules often indicates poor overall product quality. Should we end up in a situation necessitating the use of emergency preparedness articles, it is essential that they function.

The proportion of companies that sold noncompliant articles was high in this project. Twentyeight companies had not previously been inspected by the Swedish Chemicals Agency. Enforcement helps to increase awareness among companies about the rules and provides an opportunity to improve routines and compliance with the rules.

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 vi 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 tillsyns- och marknadskontrollansvar för kemiska produkter, bekämpningsmedel och kemiska ämnen i varor. Tillsynen riktar sig i första hand mot importörer och tillverkare men även distributörer i vissa fall. Vi ger också tillsynsvägledning till kommuner och länsstyrelser i frågor som rör vårt område.

1.2 Därför kontrollerar vi krisberedskaps- och barnskyddsvaror

I takt med fler hot om krig och förestående kriser har marknaden för beredskapsvaror och antalet aktörer som säljer den typen av varor vuxit och blivit fler. Centrala myndigheter uppmanar landets befolkning[1] att förbereda en så kallad krislåda, tänkt att inrymma det allra nödvändigaste (och, om man ska lita på säljare av sådant gods, gärna lite till), vilket har skapat en lukrativ marknad.

Kemikalieinspektionen har vid flera tillfällen kontrollerat varor som faller under definitionen barnavårdsartiklar[2] enligt Reach-förordningen.[3] Det finns företag som utökat sitt sortiment så att det förutom barnavårdsartiklar, också omfattar varor som är avsedda att skydda barnet ifrån skador. En mindre del i det här projektet omfattar granskning av varor som inte direkt faller under definitionen av barnavårdsartikel, men som används för att skyddabarn.

Antalet krisberedskapsprodukter och barnskyddsvaror som sätts ut på marknaden har ökat de senaste åren. Kemikalieinspektionen har inte tidigare haft ett projekt inriktat särskilt på vare sig krisberedskaps- eller barnskyddsvaror och myndigheten såg ett behov att kontrollera dessa.

[1] Om krisen eller kriget kommer
[2] Definition av barnavårdsartikel i Reach bilaga XVII punkt 51 och i den punkt 5c: alla produkter som är avsedda att underlätta barns sömn, barns avslappning, barns hygien, matning av barn och barns sugning
[3] Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach)

1.3 Kontrollerade regelverk

Kemikalieregler för varor finns i flera olika EU-gemensamma regelverk. Nedan ges en kort beskrivning av de regler som vi haft som lagstöd i projektet.

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.

Produkterna ska ha CE-märke, identifieringsmärkning och märkning med namn och kontaktadress till tillverkare och importör. Tillverkaren ska också ta fram teknisk dokumentation för produkten samt ett intyg, en så kallad EU-försäkran om överensstämmelse (Declaration of Conformity på engelska, som 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 distributörer 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).

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. Företag måste informera yrkesverksamma kunder om deras produkter innehåller ämnen på kandidatförteckningen i halter över 0,1 viktprocent. Konsumenter har rätt att få denna information på begäran inom 45 dagar.

POPs-förordningen (EU nr 2019/1021) är ett EU-gemensamt regelverk som implementerar två internationella konventioner om ämnen som är svårnedbrytbara och sprids långt i miljön. Bland dessa finns kortkedjiga klorparaffiner (SCCP), en grupp ämnen som används som mjukgörare och flamskyddsmedel i framför allt PVC-plast.

Biocidförordningen (EU nr 528/2012) innehåller vissa krav på varor som behandlas med biocidprodukter. Varor får endast vara behandlade med tillåtna

ämnen för att få släppas ut på marknaden och säljas inom EU, enligt Biocidförordningen. En tillverkare som ska släppa ut en behandlad vara på marknaden och påstår att varan har vissa biocidegenskaper måste kunna styrka sådana påståenden. Det finns också krav på märkning i dessa fall. Märkningen ska bland annat innehålla namnet på det eller de ämnen som ger den påstådda effekten, samt eventuella anvisningar för att minska skador på hälsa och miljö. Det finns också fall när biocidbehandlade varor inte måste märkas med information om att varan är behandlad med en biocid och vilket biocidämne det rör sig om.

2. Metod

2.1 Urval

Kemikalieinspektionen tillämpar ett riskbaserat urval. Vår strategi är att prioritera kontroller av varor i material där vi av erfarenhet vet att förbjudna ämnen är vanligt förekommande.

Vi har i urvalet av varor låtit oss vägledas inte bara av varutypen, utan även tittat på hur de marknadsförs. Produktkategorier som i en annan kontext inte nödvändigtvis upplevs som beredskapsvaror, som till exempel liggunderlag och ficklampor, ingår likväl i det här projektets tillämpningsområde när butiken *Prepping och överlevnad AB* (för att ta ett fiktivt exempel) säljer dem som sådana.

Tabell 1 Granskade varor uppdelade i kategorier

Kategori	Exempel på varor	Antal
Elektriska produkter	Nödradios, ficklampor, lampor	58
Sport & fritid	Vattenfilter, yxa, campingdusch, sovsäck, överlevnadskit, liggunderlag	33
Leksaker och barnavårdsartiklar	Hörnskydd, klämskydd	15
Kläder, skor och accessoarer	Regnponcho	9
Förpackning	Plastförpackningar	2

2.2 Val av kemiska analyser

Vi baserade urvalet av kemiska analyser på ämnen som är begränsade i kemikalielagstiftningarna. Beroende på vilka material som varorna var gjorda av valde vi vilka begränsade ämnen som vi skulle testa. I vissa fall lät vi analysera flera olika delar av en vara för olika ämnen. Främst analyserade vi efter ämnen begränsade i RoHS-direktivet, Reach-förordningen och POPs-förordningen.

Många vanligt förekommande biocider är baserade på olika metallföreningar. Eftersom de analyser som användes i projektet inte kan detektera biociderna som

sådana, genomförde vi metallanalyser på tre grundämnen: silver, koppar och zink. Förekomsten av dessa metaller i material kan vara en indikation på att biocidbehandling har förekommit.

Information om vilka ämnen som vi eftersökt i det här projektet och i vilken lagstiftning de regleras finns i bilaga 1.

2.3 Hur vi gjorde kontrollerna

Varuprov anskaffades i butik eller via e-handel. Efter inköp screenade vi relevanta delar av produkterna med Kemikalieinspektionens XRF-instrument[4]. I de fall screeningen indikerade förekomst av begränsade ämnen skickade vi delarna till ett ackrediterat laboratorium som gjorde mer utförliga kemiska analyser.

Vi granskade även märkningen på de produkter som omfattas av märkningskrav. För elektrisk och elektronisk utrustning kontrollerade vi om CE-märke[5], identifieringsmärkning (exempelvis tillverkarens modellnummer) samt namn och kontaktadress till tillverkare och importör fanns på produkten.

En av varukategorierna som kontrollerades var vattenfilter. Vattenfilter kan innehålla biocider[6]. Om så var fallet kontrollerade vi att biociden var tillåten att använda i vattenfilter. För de vattenfilter som marknadsfördes med ett påstående om effekt från tillsatt biocid kontrollerade vi om filtret var korrekt märkt med en lättillgänglig märkning på svenska med bland annat namn på verksamt ämne.

Vi kontrollerade även om, och att det säljande företaget har rutiner för att informera konsumenter som ställer frågor om filtrets biocidbehandling.

2.4 Åtgärder vid brister

2.4.1 Kontakt med företagen och deras leverantörer

När vi tagit del av testresultatet från det externa laboratoriet tog vi kontakt med företagen och informerade dem om resultatet från analysen av det kemiska innehållet och märkningskontrollen. I de fall företaget visade sig ha köpt en

[4] XRF står för X-ray fluorescens (sv. röntgenfluorescens). Med testinstrument som bygger på denna teknik kan man med hjälp av röntgenstrålning mäta vilka grundämnen som förekommer i ytan av ett material och tekniken ger en indikation på vilka grundämnen och halter som finns i materialet.
[5] CE står för Conformité Européenne och tillverkare av vissa produkttyper, till exempel elektriska produkter ska märka sina produkter med CE för att intyga att de uppfyller kraven i EU-lagstiftningen
[6] Biocidprodukter är kemiska eller biologiska bekämpningsmedel som används för att bekämpa och kontrollera skadliga organismer. De bekämpningsmedel som inte är växtskyddsmedel räknas som biocidprodukter.

bristfällig vara från en svensk eller europeisk leverantör inledde vi ett tillsynsärende även mot leverantören.

2.4.2 Företagens åtgärder

De flesta företag som ingick i projektet inspekterades via skriftlig kommunikation. I några fall besökte vi företagen på plats eller via en digital inspektion. Företag som tillhandahållit produkter vi inte funnit några brister i fick information om genomförd kontroll i ett avslutsbrev.

Företagen fick möjlighet att vidta frivilliga åtgärder om produkterna inte uppfyllde lagkraven. Vanligtvis meddelade företagen att de vid Kemikalieinspektionens uppmärksammande omedelbart slutat sälja produkterna och dragit tillbaka dem från företagskunder.

Leverantörer inom EU informerades om de brister vi hittat och ombads att redovisa sina åtgärder. I de fall leverantörerna inte svarade, eller vi bedömde att de vidtagna åtgärderna var otillräckliga, skickades informationen vidare till ansvarig marknadskontrollmyndighet i det land där företag var registrerat.

Produkter som saknar rätt märkning eller som innehåller för höga halter begränsade ämnen får inte säljas på EU-marknaden. Om ett företag inte frivilligt vidtar korrigerande åtgärder kan vi som tillsynsmyndighet besluta om saluförbud, förelägga om att produkter med brister ska dras tillbaka från företagskunder eller om annan åtgärd.

2.4.3 Polisanmälan och miljösanktionsavgift

Som tillsynsmyndighet är vi skyldiga att anmäla vissa överträdelser av lagstiftning under miljöbalken till polis eller åklagarmyndighet.[7] Det gäller till exempel om en produkt innehåller för höga halter av ämnen som begränsas i Reach-förordningen, POPs-förordningen eller RoHS-direktivet. Företagens roll i distributionskedjan (tillverkare, importör eller distributör) avgör vilket ansvar de har i lagstiftningen och vilken sanktion eller administrativ åtgärd som är aktuell för de olika bristerna. Straffbestämmelsen i miljöbalken är i dessa fall kopplade till utsläppande på marknaden av produkten och definitionen av detta skiljer sig åt i de olika lagstiftningarna. I RoHS-direktivet sker utsläppande på marknaden endast första gången när produkten släpps ut på EU-marknaden. Det innebär att vi enbart polisanmäler tillverkare och importörer när en produkt innehåller för höga halter av ett ämne begränsat i RoHS-direktivet. I Reach-förordningen och POPs-

[7] Enligt 26 kap. 2 § miljöbalken (1998:808)

förordningen sker utsläppande på marknaden varje gång en produkt tillhandahålls, vilket innebär att även distributörer omfattas av straffbestämmelserna.

För en polisanmälan gäller att en miljöåklagare avgör om förundersökning ska inledas och om påföljder kan bli aktuella. För att dömas för miljöfarlig kemikaliehantering ska överträdelsen ha skett med uppsåt eller av oaktsamhet.[8]

Projektet har resulterat i åtalsanmälningar mot 25 av 34 svenskregistrerade företag, vilket är en betydligt större andel än vanligt i våra tillsynsprojekt.

Tillverkare och importörer av elektrisk eller elektronisk utrustning med märkningsbrister kan i vissa fall påföras en miljösanktionsavgift. Beslut om miljösanktionsavgift fattas av tillsynsmyndigheten men det är Kammarkollegiet som skickar ut ett inbetalningskort och pengarna tillfaller staten.[9] I tabell 3 beskrivs vilken administrativ åtgärd som är aktuell beroende på förseelse och vilken roll företaget har. I det här projektet har vi beslutat om miljösanktionsavgift mot 39 procent (18 av 46 granskade) de svenska företagen, vilket också det representerar en högre siffra än vanligt.

Anmälningar och beslut om miljösanktionsavgift riktas endast mot svenskregistrerade företag.

Tabell 3 Översikt över hur företagens roll i distributionskedjan avgör vilket ansvar de har i lagstiftningen och vilken sanktion eller administrativ åtgärd som har aktualiserats i projektet.

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
CE-märkning, identifierings-märkning eller märkning med tillverkarens namn och kontaktadress saknas	Miljösanktions-avgift 20 000 kr per felaktig vara		
Märkning med importörens namn och kontaktadress saknas		Miljösanktions-avgift 20 000 kr per felaktig vara	

[8] Se straffbestämmelserna i 29 kap. 3 § miljöbalken (1998:808). Du kan också läsa mer om rättsprocessen på Åklagarmyndighetens webbplats Om rättsprocessen (aklagare.se)
[9] Läs mer om miljösanktionsavgift på Kammarkollegiets webbplats Betala miljösanktionsavgift - Kammarkollegiet

2.4.4 Inrapportering i Safety Gate, ICSMS och till Echa

Tillsynsmyndigheter inom EU ska anmäla farliga produkter som de hittar i sina kontroller till EU-kommissionens plattform Safety Gate[10]. En del av informationen är tillgänglig för allmänheten, och varje vecka publicerar Kommissionen en rapport med nya anmälningar. Vi anmälde varor med otillåtna mängder begränsade ämnen till Safety Gate.

Samtliga kontrollerade produkter rapporterade vi också in i den EU-gemensamma databasen för marknadskontrollmyndigheter, ICSMS[11]. Genom systemet kan kontrollerande myndigheter dela information och kommunicera gällande brister som påträffats.

En del av de varor som köpts in via e-handel ingick också i ett EU-gemensamt projekt som administreras av den europeiska kemikaliemyndigheten, Echa[12]. De varorna rapporterades också in i Echas system.

3. Resultat

3.1 Resultat av kemiska analyser

I projektet har vi analyserat det kemiska innehållet i 117 produkter för att kontrollera om de innehåller ämnen som är reglerade i kemikalielagstiftningen. 92 av de 117 varorna finns i kategorin beredskapsvaror och övriga 25 ingick i kategorin varor som ska skydda barn.

47 produkter (40 procent) innehöll eftersökta ämnen i halter över gränsvärdet.

De ämnen vi hittade i halter över gränsvärden är begränsade i tre olika lagstiftningar: Reach-förordningen, RoHS-direktivet och POPs-förordningen.

Bly var det vanligaste ämnet vi hittade i halter över gränsvärdet. Av de 47 produkter som innehöll för höga halter av ett eller flera begränsade ämnen innehöll 35 av dem bly, vilket motsvarar 74 procent av produkter som testades för ämnet. I de flesta fall handlade det om bly i lödningar på exempelvis kretskort, högtalare eller små motorer. I några fall påträffades även bly i plasten på kablar.

En annan vanlig ämnesbrist var kortkedjiga klorparaffiner (SCCP) och olika ftalater i mjuka plastdelar. 23 produkter innehöll otillåtna mängder av ftalaten

[10] Safety Gate: the EU rapid alert system for dangerous non-food products
[11] Information and Communication System on Market Surveillance - Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
[12] Forum enforcement projects - ECHA

dietylhexylftalat (DEHP) och 10 produkter dibutylftalat (DBP), ofta i kombination. 19 produkter innehöll SCCP i halter över gränsvärdet.

Tre produkter, varav en plastförpackning och två elektriska varor, innehöll förhöjda halter kadmium.

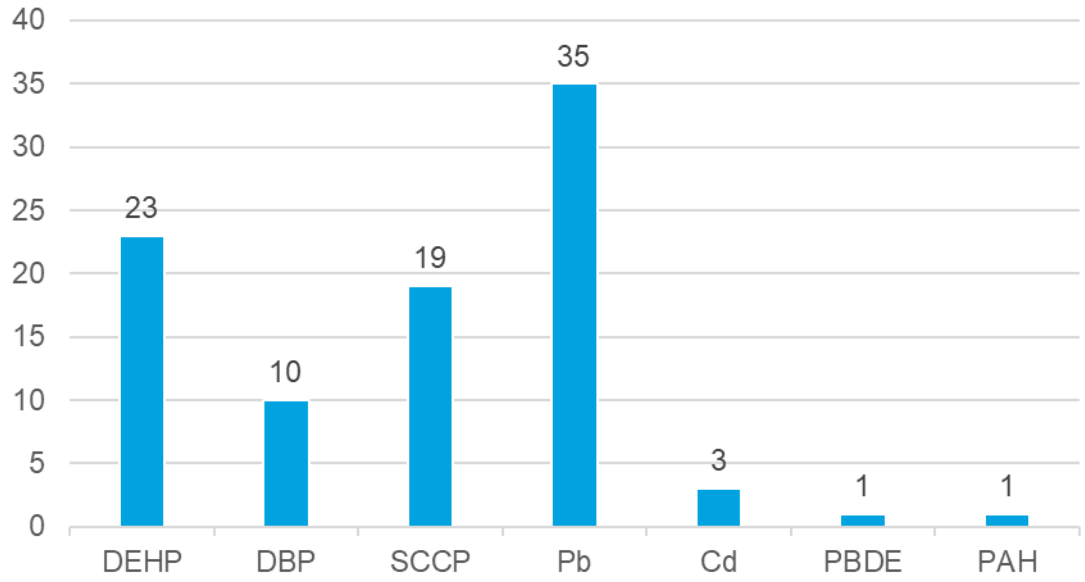
Polybromerade difenyletrar (PBDE), som tidigare var ett vanligt flamskyddsmedel, påträffades i otillåten mängd i en elektrisk produkt. En annan komponent i samma vara innehöll polycykliska aromatiska klorväten (PAH).

En produkt innehöll 90 procent bly i en lödning, vilket idag omfattas av ett undantag i regelverket.

Av de 25 kontrollerade barnskyddsprodukterna vi kontrollerade innehöll två av dem SCCP, dock under gränsvärdet som är 0,15 viktprocent. Tre av de 25 varorna innehöll bly över gränsvärdet. Övriga 22 kontrollerade varor som ska skydda barnet innehöll inga ämnen över gränsvärdet.

Av de åtta vattenfilter vi kontrollerade för innehåll av biocider var det tre filter som innehöll en biocid. Ett av dessa tre filter saknade påstående om effekt från tillsatt biocid, varför vi inte gick vidare i det ärendet. De övriga två filtren saknade korrekt märkning, i det ena fallet i form av instruktioner för att minska risker för användarna och i det andra fallet information om biocidinnehåll. Ett av företagen kommer att påföra en korrekt märkning vid framtida produktion, det andra företaget ska märka upp kvarvarande lager, medan framtida produkter kommer att vara biocidfria. De relativt låga halter av metaller som vi hittat i flera av de andra fem filtren kan bero på rester från produktion.

I bilaga 2 finns en sammanställning över samtliga varor vi har kontrollerat i projektet samt vilka begränsade ämnen som de innehöll.



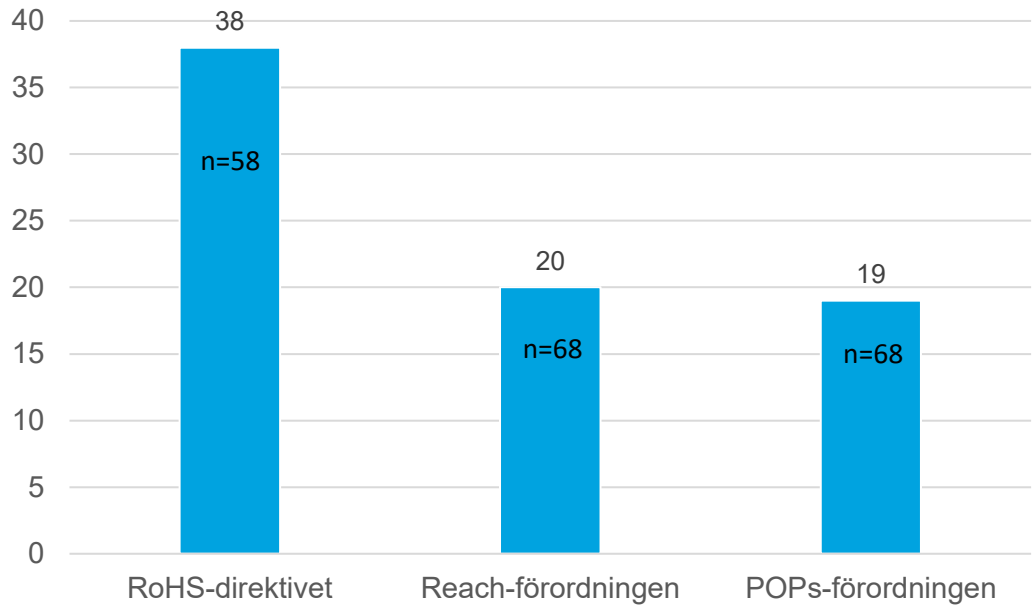
Figur 1. Stapeldiagram som visar antalet påträffade ämnesbrister fördelade på ämnen begränsade i lagstiftningen. Flera varor innehöll en eller flera ämnen över gränsvärdet.

3.1.1 Överträdelser kopplat till ämnen enligt olika lagstiftningar

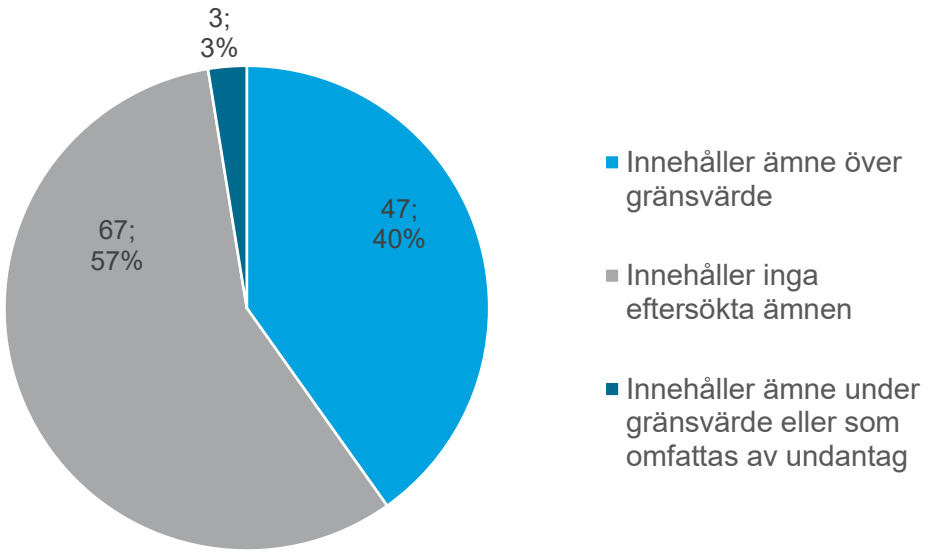
Ämnen som begränsas i Reach-förordningen påträffades i halter över gränsvärdet i 20 av 68 kontrollerade varor. Dessa ämnen varvar bly, kadmium, ftalaterna DEHP och DBP samt PAH. Det motsvarar 29 procent av produkterna som testades för ämnen i Reach-förordningen.

Ämnen begränsade i RoHS-direktivet påträffades i 38 av 58 kontrollerade varor. Dessa ämnen var bly, kadmium, DEHP, DBP och PBDE. Det motsvarar 66 procent av produkterna som testades för ämnen i RoHS-direktivet.

I 19 av produkterna hittade vi ämnet SCCP i halter över gränsvärdet i POPs-förordningen. Det motsvarar 28 procent av produkterna som testades för ämnet.



Figur 2. Diagrammet visar antalet varor som hade överträdelser kopplade till ämnesinnehåll enligt de olika lagstiftningarna. Kontrollen inkluderar både XRF-screening och analys på externt laboratorium. ”n” i figuren står för antalet kontrollerade varor. I många fall gällde överträdelserna flera regelverk.



Figur 3. Cirkeldiagrammet visar antal och andel varor som innehöll ämnen i halter över ett gränsvärde, ämnen i halter under gränsvärde eller som inte omfattas av begränsningen, samt antalet varor som inte innehöll några eftersökta ämnen.

Fakta om ämnen som hittats i varorna

Bly är ett mycket giftigt ämne som inte får användas i vissa varor. Det 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 (DEHP, DBP) 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.

PAH är en förkortning för polycykliska aromatiska kolväten. PAH bildas oavsiktligt vid förbränning. PAH är fettlösliga, oftast stabila och i en del fall bioackumulerande. De kan också spridas långt i miljön innan de bryts ner. PAH kan bli mycket långlivade i vattensediment, vilket innebär att vattenlevande organismer är mycket utsatta. Många PAH är eller misstänks vara cancerogena.

Polybromerade difenyletrar (PBDE) är en grupp av flamskyddsmedel som lätt kan läcka ur produkterna, stanna kvar länge i naturen och ansamlas i organismer. Miljö- och hälsoriskerna skiljer sig åt mellan de olika BDE-grupperna men vissa är mycket giftiga för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön. De kan också vara reproduktionsstörande och toxiska.

Metaller bland andra koppar, silver och zink kan förekomma i biocider. Det finns biocider som har reproduktionstoxiska egenskaper och är mycket giftiga i miljön.

3.1.2 Överträdelser kopplat till leverantörer

En stor andel av företagen som sålt varor med ämnesöverträdelser har haft svenska eller europeiska leverantörer. Att som företag endast förlita sig på att importören säkerställt att en vara överensstämmer med gällande regler räcker inte. Återförsäljare behöver ställa krav på sina leverantörer, vilka i sitt led behöver ställa krav på sina leverantörer.

3.1.3 Överträdelser kopplat till krisberedskap

Om kriget eller krisen kommer kan en lödpunkt med innehåll av bly tyckas vara ett litet problem. En regelöverträdelse av kemikalielagstiftningen kan dock vara ett tecken på dålig kvalitet för hela produkten. Om man befinner sig i en situation där den här typen av produkter behövs kan det vara livsnödvändigt att de fungerar som de ska.

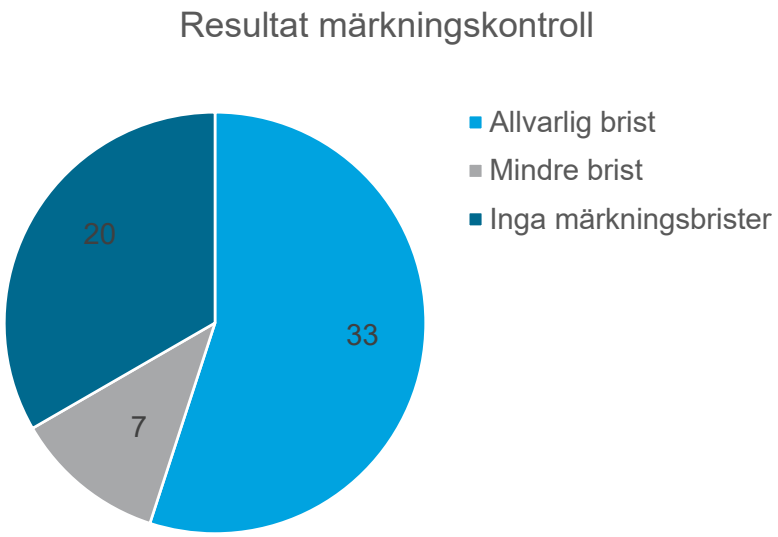
3.2 Resultat av märkningskontroll

Elektrisk och elektronisk utrustning ska enligt RoHS-direktivet vara märkt med CE-märkning, namn och kontaktadress till tillverkare och importör och identifieringsmärkning (till exempel artikelnummer, typnummer, partinummer) för att få sättas på marknaden. Av de 58 produkter som omfattas av RoHS-direktivets märkningskrav var endast 20 produkter korrekt märkta. Sju produkter hade mindre märkningsbrister, som vi inte krävde rättelse på för de varor som fanns till försäljning, men som bör rättas till inför nästa leverans. En produkt saknade identifikationsnummer.

Bristerna rörde i de flesta fall avsaknad av kontaktuppgifter till tillverkare och/eller importör. 27 produkter (47 procent) hade någon av dessa brister.

Så många som 31 av de 38 (82 procent) produkter som innehöll för höga halter av ämnen begränsade i RoHS-direktivet var trots sitt ämnesinnehåll CE-märkta. CE-märkning innebär att tillverkaren intygar att produkten är säker och uppfyller alla gällande krav. När tillverkaren har genomfört en bedömning av överensstämmelse av EU:s produktdirektiv ska tillverkaren skriva en EU-försäkran och CE-märka produkten för att få sälja den på EU:s gemensamma marknad. Det här resultatet tyder på att CE-märket urholkats och att tillverkare sätter på märket på produkterna utan att, uppfylla kraven på som är kopplade till märkningen.

Biocidförordningens artikel 58 handlar om märkning och informationskrav för biocidbehandlade varor. Två av de åtta kontrollerade vattenfiltren omfattades av märkningskraven enligt Biocidförordningen. Båda filtren saknade den märkning som krävs.



Figur 4. Cirkeldiagram som visar de 60 kontrollerade produkterna med märkningskrav enligt RoHS-direktivet eller Biocidförordningen, fördelade mellan allvarliga, mindre och inga brister. Den mest förekommande allvarliga brister var att kontaktuppgifter till tillverkare och importör saknades.

3.3 Marknadskontrollåtgärder

De företag som hade produkter som innehöll för höga halter av begränsade ämnen plockade bort dessa från försäljning. I sin helhet resulterade projektet i 25 anmälningar om misstänkt miljöbrott och 18 beslut om miljösanktionsavgift.

17 leverantörer inom EU kontaktades. Sex av dessa 17 leverantörer fanns i Sverige.

Samtliga produkter och marknadskontrollåtgärder rapporterades in till ICSMS som är ett EU-gemensamt rapporteringssystem där marknadskontrollmyndigheter delar information med varandra. Produkter som innehöll för höga halter förbjudna ämnen rapporterades även in i EU:s system för farliga produkter, Safety Gate, som dessutom har en publik del.

En svårighet som uppstår när produkter köps in är spårbarheten bakåt i leverantörskedjan för varor som köpts in för flera år sedan. En svensk leverantör finns inte längre. Några företag som kontrollerats avvecklades också under projektets gång.

4. Diskussion

Andelen företag med brister var hög i den här kontrollen. En anledning till det kan vara att många av dem – 26 av 46 företag i det initiala urvalet – inte tidigare inspekterats av Kemikalieinspektionen. Av de sex svenska leverantörer som vi

hade kontakt med hade två av dem inte tidigare inspekterats av Kemikalieinspektionen. Som ett resultat av detta blev antalet åtalsanmälningar och miljösanktionsavgifter högt sett till antalet inspekterade företag.

4.1 Tillsynens effekt

I projektet har vi sett att många företag saknar rutiner för att säkerställa att deras produkter inte innehåller begränsade ämnen. Flera granskade företag säger sig ha fått bättre kännedom om kemikaliereglerna och uppger att de som en följd ska se över sina processer för kvalitetssäkring och inköp.

Som ett resultat av Kemikalieinspektionens kontroll har tusentals varor med innehåll av förbjudna ämnen plockats bort från marknaden.

Samtliga företag har fått information om de kemikalieregler som gäller för den typ av varor de säljer.

4.2 Kontroller i andra projekt

Under projektets gång har vi sett att nödradioapparater och andra typiska beredskapsvaror kontrollerats av andra myndigheter, och även förekommit i andra av Kemikalieinspektionens projekt. Sålunda omfattar Kemikalieinspektionens årliga tillsynsprojekt om hemelektronik nio sådana varor. Av dessa konstaterades två – en nödradio och en pannlampa – innehålla otillåtna mängder begränsade ämnen, medan fem av dem hade olika märkningsbrister. Nödradioapparater har under 2025 även figurerat i Kemikalieinspektionen samarbetsprojekt med Tullverket. Tullverket har på eget initiativ ingripit mot åtta sändningar innehållande nödradioapparater, och som Kemikalieinspektionen därefter kontrollerat. Apparater som visat sig innehålla förhöjda mängder bly har ingått i fem av sändningarna, och totalt 1800 exemplar av fem olika modeller har belagts med saluförbud och stoppats vid gränsen.

I juni 2025 publicerade Post- och telestyrelsen (PTS) resultatet av en insats där de granskat 14 olika nödradioapparater som säljs i Sverige. Samtliga modeller konstaterades ha brister, varav tio av dem allvarliga tekniska fel som undermålig mottagning eller att de stör andra radiosändningar. ”Sådana fel kan bli allvarliga vid en kris när det är extra viktigt att kunna ta emot information från myndigheter”, sammanfattar PTS sin granskning[13].

[13] Pressmeddelande 2025-06-03 Alla testade nödradioapparater hade brister vid PTS granskning

5. Slutsatser

I det här projektet har vi granskat produkter som behöver fungera i utsatta situationer. Det gör det extra viktigt att de fungerar när de väl användas. Post och Telestyrelsens granskning av nödradioapparater med avseende på driftsäkerhet och skadlig störning stärker vår uppfattning att varor som innehåller förbjudna ämnen ofta har andra kvalitetsbrister också.

Det vi också ser är att tillsyn på svenska aktörer behövs. Flera företag kände inte till alla de kemikalieregler de omfattas av och många av dessa väljer opålitliga leverantörer i Kina som de inte ställt krav på. Samtidigt har flera företag valt att handla från svenska eller europeiska företag för att känna sig mer säkra på att det de köper in följer den lagstiftning som finns i EU. Resultatet i den här kontrollen tyder på att det är viktigt att ställa tydliga krav som följs upp, även på leverantörer inom EU.

Andelen företag som sålt varor med brister var hög och flera företag kände inte till de kemikalieregler deras verksamhet omfattas av, vilket tyder på att tillsyn även är ett verktyg för att företag ska få kännedom om reglerna och en ögonöppnare för dem så att de kan förbättra sina rutiner och sin regelefterlevnad.

6. Råd till konsumenter och företag

6.1 Råd till konsumenter

- Säkerställ att produkterna fungerar – innan krisen (eller barnet) kommer.
- Köp elektriska produkter och andra varor av bra kvalitet, från kända varumärken och väletablerade företag.
- 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 oss på Kemikalieinspektionen[14].
- På vår webbplats finns fler råd om vad du som konsument kan tänka på[15].
- Du har rätt att få information om en varas biocidbehandling från företagen som säljer varan, även om den inte är märkt. Informationen är kostnadsfri och ska ges inom 45 dagar.
- På samma sätt som för biocidbehandlade varor har du rätt att inom 45 dagar få information om en vara innehåller ett särskilt farligt ämne på kandidatförteckningen.

6.2 Råd till företag som säljer varor

- Som importör bör man begära att få se en korrekt EU-försäkran om överensstämmelse innan man importerar och säljer varan.
- 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 du säljer.
- 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[16].
- Kontrollera att elektriska produkter som du säljer har all relevant märkning.
- Analysera stickprover från ditt egna sortiment 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.
- Undvik att köpa in biocidbehandlade varor om behandling inte är absolut nödvändig.

[14] Tipsa Kemikalieinspektionen - Kemikalieinspektionen
[15] Råd till privatpersoner - Kemikalieinspektionen
[16] Mall för kartläggning av kemikalier i varor | RISE

- Bevaka Safety Gate[17] för att se i vilken typ av varor som myndigheter hittar brister.
- Om du behöver hjälp, kontakta din branschförening, anlita en konsult eller kontakta oss på Kemikalieinspektionen[18].
- På vår webbplats finns fler råd om vad företag som säljer olika varor kan tänka på[19].

[17] Safety Gate: the EU rapid alert system for dangerous non-food products
[18] Fråga Kemikalieinspektionen - Kemikalieinspektionen
[19] Ställ kemikaliekrav - varor - Kemikalieinspektionen

7. Bilagor

Bilaga 1 Kemiska ämnen

I tabellen nedan listas de ämnen som vi har letat efter vid de kemiska analyserna. Vi har inte letat efter alla ämnen i alla varor utan 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 4. Tabellen listar ämnen vi har letat efter i projektet, deras CAS-nummer samt regelverk och gränsvärde.

Ämne/ämnen	**CAS-nummer**	**Regelhänvisning och gränsvärde**
Benzylbutylftalat (BBP)	85-68-7	RoHS-direktivet *0,1 viktprocent* Reach-förordningen, Bilaga XVII, p. 51 *0,1 viktprocent* Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)	117-81-7	RoHS- direktivet *0,1 viktprocent* Reach-förordningen, Bilaga XVII, p. 51 *0,1 viktprocent* Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Dibutylftalat (DBP)	84-74-2	RoHS- direktivet *0,1 viktprocent* Reach-förordningen, Bilaga XVII, p. 51 *0,1 viktprocent* Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Diisobutyftalat (DIBP)	84-69-5	RoHS- direktivet *0,1 viktprocent* Reach-förordningen, Bilaga XVII, p. 51 *0,1 viktprocent* Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Di-n-oktylftalat (DNOP)	117-84-0	Reach-förordningen, Bilaga XVII, p. 52 *0,1 viktprocent*
Diisodecylftalat (DIDP)	26761-40-0 68515-49-1	Reach-förordningen, Bilaga XVII, p. 52 *0,1 viktprocent*
Diisononylftalat (DINP)	28553-12-0 68515-48-0	Reach-förordningen, Bilaga XVII, p. 52 *0,1 viktprocent*
Dihexylftalat (DHP)	84-75-3	Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*

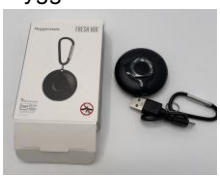
Di(2-metoxietyl)ftalat (DMEP)	117-82-8	Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Dipentylftalat (DPP)	131-18-0	Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Di(grenade och raka C7-C11)alkylftalater (DHNUP)	68515-42-4	Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
1,2-Benzendikarbox-ylsyradihexylester, grenad och rak	68515-50-4	Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Di(grenade C6-8)alkylftalater	71888-89-6	Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Di-C6-10-alkylftalat och di-C6-C8-C10 alkylftalat 68515-51-5 68648-93-1 som innehåller >0,3 % dihexylftaltat	EC nr. 201-559-5	Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Bly	7439-92-1	RoHS-direktivet *0,1 viktprocent* Reach-förordningen, bilaga XVII, p. 63 *0,05 viktprocent* Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Kadmium	7440-43-9	RoHS-direktivet *0,01 viktprocent* Reach-förordningen, bilaga XVII, p. 23 *0,01 viktprocent* Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Metaller som kan ingå i en biocid: koppar, silver, zink	Flera olika	Biocidförordningen
Alkaner, C10-13, klorerade (SCCP) (kortkedjiga klorparaffiner)	85535-84-8	POPs-förordningen *0,15 viktprocent* Reach-förordningen, Kandidatförteckningen *0,1 viktprocent*
Polycykliska aromatiska kolväten (PAH)	Flera olika	Reach-förordningen, bilaga XVII, p. 50 *0,0001 viktprocent*
Polybromerade bifenyler (PBB)	Flera olika	RoHS-direktivet *0,1 viktprocent*
Polybromerade difenyletrar (PBDE)	Flera olika	RoHS-direktivet *0,1 viktprocent*

Bilaga 2 Kontrollerade varor

Tabellerna nedan visar en sammanställning av granskade företag och varor i projektet. I flera fall där vi inhandlat varor från butiker har det visat sig att de haft svenska leverantörer. I tabellerna anges då endast det svenska leverantörsföretaget.

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

Företag (webbsida)/ Leverantör	**Produkt bild**	**ID-nummer/EAN-kod**	**Begränsat ämne över haltgräns eller innehåll av biocid**
24.se Sverige AB	Vattenfilter, vattenrenare 	B-BK-60210-0851/20/ 4006387104139	Silvernitrat (biocid)
AJS Framtiden AB	Grayl vattenfilter orange 	405-PC-OR	Silverzeolit (biocid)
AS Överlevnad AB	Nödhammare med nödljus 	250030, 1097565/saknas	DEHP
AS Överlevnad AB	A11372 Vevradio 	A11372, SP0061/ 4052792069655	Bly, DEHP, DBP, SCCP
Bered Sverige AB (Trendvaruhuset.se)	LED pannlampa med uppladdnings-bart 2000 mAH batteri 	H35A-GCG3/ saknas	SCCP
ecom Solutions AB (Trendvaruhuset.se)	Nattkikare 	Saknas	Bly

Företag (webbsida)/ Leverantör	Produkt bild	ID-nummer/EAN-kod	Begränsat ämne över haltgräns eller innehåll av biocid
ecom Solutions AB (Trendvaruhuset.se)	Campinglykta 	SH-5800T	Bly, DEHP, DBP, SCCP
ecom Solutions AB (Trendvaruhuset.se)	Nödficklampa 	Saknas	Bly, DEHP, DBP SCCP
Fladen Fishing AB	Regnställ Fladen Authentic Wear 	Item No:22-911-L/ 7392050291113	DEHP, SCCP
Fresh Kid AB	Fresh Kid Myggavvisare Svart 	3019/ 7340167830199	DEBP, DEHP, SCCP, bly
Garderoben Sweden AB	Pannlampa för barn 	SM-1761	Bly
Garderoben Sweden AB	Outdoor nödradio 	369/saknas	Bly, SCCP
Highlands International AB	Portabelt elverk 	103014/ 7330400103012	Bly, DEHP, SCCP
Highlands International AB	Överlevnadskit 	096264/saknas	PBDE, bly, PAH, SCCP, DEHP, DBP, kadmium

Företag (webbsida)/ Leverantör	Produkt bild	ID-nummer/EAN-kod	Begränsat ämne över haltgräns eller innehåll av biocid
Intevo AB (skyddsexperten.se)	Strålkastare LED 	87-523#/ 5900804139812	Bly, DEHP, DBP, SCCP
Intevo AB (skyddsexperten.se)	Ficklampa LED Dynamo 	241-3/ 5907451302286	Bly
Intevo AB (skyddsexperten.se)	Nattlampa LED Batteridriven 	ZN01/ 5904463314924	Bly
Intevo AB (skyddsexperten.se)	Barnvagnslampor LED 	14280_CZ	Bly
JE import i Örnsköldsvik AB¨ (survivalstore.se)	UST Tight Light 1.0 	GLT0109	Bly
Jototoli AB (generalprepper.se)	PowerPLUS Wolf Nödradio/ dynamo-lampa 	654742/ 8717853703515	Bly
Jototoli AB (generalprepper.se)	Campingdusch 20L 	504324/ 8719298053453	DEHP
Just Nordic AB	Gummistövlar barn 	10NS133114001AZ-Blue-24	DEHP

Företag (webbsida)/ Leverantör	Produkt bild	ID-nummer/EAN-kod	Begränsat ämne över haltgräns eller innehåll av biocid
Kjell & Co Elektronik AB	Campinglykta 	64657/ 7309860646575	Bly
Krisskydd i Sverige AB (/krisskydd.se)	Mössa med LED-lampa Svart 	Art.nr: 235	Bly
Lysiq AB (lysiq.se)	IPX8 vattentät väska 	US-YD011/ 6958444903170	DEHP
Mono Content Group AB	Ficklampan som verkligen går ner i fickan 	Patentnr: ZL2021130577963.9	Bly, kadmium
Mono Content Group AB	Baofeng BF-888S Walkie-Talkie 	BF-888S/ 6691687119228	Bly, DEHP, SCCP
Moon Radio AB	Nödradio 	XLN-380/SAN-XLN380	Pb, DEHP, DBP
Nordic Preparation AB (nordicpreparation.com)	Vattentät kartficka 	PS-39025-30536/ 4044633162588	DEHP, SCCP

Företag (webbsida)/ Leverantör	Produkt bild	ID-nummer/EAN-kod	Begränsat ämne över haltgräns eller innehåll av biocid
Nödlivet Halland AB (nodlivet.se)	Vattentäta LED - Handskar (Höger) 	Saknas/ 2457054247444	Bly
Nödlivet Halland AB (nodlivet.se)	230° Pannlampa ULTRA 	Saknas/ 4743302761328	Bly
Odd Sailor AB (www.dunken.se)	Svart regnponcho i vinyl 	8201	DEHP, SCCP
Odd Sailor AB (www.dunken.se	Förpackning Svart regnponcho i vinyl	Saknas	DEHP, SCCP, kadmium
Odd Sailor AB (www.dunken.se	Automatiskt droppvattnings-system för krukor 	V0103438/ 8435527821050	Bly, DBP, SCCP
Prepphjälpen AB	Campinglampa 	014360, Y5110/ 8720812425847	Bly, SCCP
Prepphjälpen AB	Överlevnads-paketet 	14382/ 5907451337547	Bly, DEHP SCCP
Smozle AB (rodastjarnan.com)	Ficklampa 	24648/saknas	Bly

Företag (webbsida)/ Leverantör	Produkt bild	ID-nummer/EAN-kod	Begränsat ämne över haltgräns eller innehåll av biocid
Smozle AB (rodastjarnan.com)	Vikbar hink 10L 	44192/ 4044633112828	DEHP
SRSB Sverige AB (www.ovbutiken.se)	Nödradio Bug Out Pro 	XSY320/saknas	DEHP, SCCP
SRSB Sverige AB (www.ovbutiken.se)	Febertermometer 	AD802, UX-A-02/saknas	Bly
SRSB Sverige AB (www.ovbutiken.se)	Velamp camping-lampa 200 lumen 	IC207, PX21501/ 8003910105225	Bly
SRSB Sverige AB (www.ovbutiken.se)	Powerbank 20 000 mAH 	MW-20230120/ 6951775330172	Bly, DBP, SCCP
Stuffstore Online Group AB	Power Style ficklampa 	73282391/ 7340216003307	Bly
Sunwind Gylling AB	Campingdusch Helios 20l 	671328/ 7028640010480	DEBP, DEHP DINP

Företag (webbsida)/ Leverantör	Produkt bild	ID-nummer/EAN-kod	Begränsat ämne över haltgräns eller innehåll av biocid
Termo Gnosjö Värme och Kyla AB	Termo Smart Mini 	518200/ 7350051205088	Bly
TP E-commerce Nordic AB	LED-mössa med fem inbyggda lampor 	39-29306	Bly
TP E-commerce Nordic AB	Överlevnadskit i 10 delar 	38-29417	Bly, DEHP
TP E-commerce Nordic AB	Multifunktionell vevradio och campinglampa 	38-21515,RD239A/ 6959149004049	Bly
XMOMS Företagsprofilering AB (beredskapsfabriken.se)	Varningslampa, rund 	560033285848	Bly
XXL Sport & Vildmark AB	Phoxx Zoom uppladdningsbar ficklampa 	1232045/ 1000030338448	Bly

Kontrollerade varor utan ämnesbrister

I tabellen nedan listas varor som inte innehöll något begränsat ämne över gränsvärde. De varor som inte hade korrekt märkning är markerade med märkningsbrist i kolumnen Artikelnummer/EAN-kod/märkning

Företag (webbsida)	Vara	Artikelnummer/EAN-kod/märkning
Apotea AB (www.apotea.se)	AceCamp Led Tent Lamp Bulb with Carabiner Orange	1028/ 6932057810285
AS Överlevnad AB/ÖVB	Bee Nyckelringsficklampa	120120
AS Överlevnad AB/ÖVB	Förvaringsbox 33L med lock	64-0500
Baby Safety Scandinavia AB (babysafety.se)	Klämskydd (2 pack)	730168590084
Barnresebutiken (www.barnresebutiken.se)	Silentguard baby	53261
Barnresebutiken (www.barnresebutiken.se)	Resekudde	68676NP
Barnresebutiken (www.barnresebutiken.se)	WC Cover	4812
Barnresebutiken (www.barnresebutiken.se)	Infoband Röd Giraff	0810900-3
Bauhaus	Hörnskydd extra mjuka	G839
Bauhaus	Halkskydd Dreambaby	G129
Bauhaus	Kantskydd Dreambaby	G812
Heat Marketing (beredskapskompaniet.se)	Nödfilt	
Beredskapsshoppen i Sverige AB	Ficklampa Powerbeam	märkningsbrist
Biltema AB	Bälteskudde	Art. 39-840
Biltema AB	Yxa	Art. 16-4037
Biltema AB	Passväska	Art. 29-997
Cabom (www.cabom.se)	Black combat knife	Art.-Nr.: 15358002
CDON AB (homelarm.se)	Bärbart vattenfilter och vattenrenare med kolfilter	OWF-245/saknas
CDON AB (bodyguard.se)	Nödfilt	43
CDON AB (bodyguard.se)	Vattendunk	3106
Old Sailor AB (www.dunken.se)	Vattentät mobilväska	359543
ecom Solutions AB (trendvaruhuset.se)	Nödradio	Saknas märkningsbrist
Flashpoint AB (tacticalstore.se)	PVC Patch	D-PVCTS8X2-GRS

Företag (webbsida)	Vara	Artikelnummer/EAN-kod/märkning
Esmeralda och vi (lugnaforaldrar.se	Nattlampa med rörelsedetektor	1381 märkningsbrist
Fritid & Prylar (fritidochprylar.se)	Ultimate survival knife	1122584
Fritid & Prylar (fritidochprylar.se)	Tactical gloves	12504202
HomeSafety Sweden AB (homesafety.se)	Halkskydd med värmeindikator	10132SE-V
HomeSafety Sweden AB (homesafety.se)	Flow Nattlampa Moby mini 7,5 cm	1445027/8717953275370
Intevo AB (skyddsexperten.se)	Duschskärm för barn	1842/ 5902367971656
Intevo AB (skyddsexperten.se)	Handledssele för barn	6582/5902802999948
Intevo AB (skyddsexperten.se)	Hörnskydd transparent	250115-T
Intevo AB (skyddsexperten.se)	Hörnskydd mjukt	250107-T
Jollyroom (www.jollyroom.se)	Dörrkantsskydd	Cat. No 954
Jollyroom (www.jollyroom.se)	Bordskantskydd	Cat. No 959
Jollyroom (www.jollyroom.se)	Hörnskydd	SC809-01
Jototoli AB (generalprepper.se)	Sawyer Mini Blå vattenfilter	Mini, EPA Est. No: 58188-FI-1
Jototoli AB (generalprepper.se)	Liggunderlag Basic	707504
Jototoli AB (generalprepper.se)	Sovtäcke Basic	707672
Jototoli AB (generalprepper.se)	Powerbank m handvärmare	705172/4052792063547
Just Nordic AB (www.lilla-varlden.se)	Huvudskydd bebis	10YE103796902BY-Blue
Katastrofen AB	LifeSaver Wayfarer Ersättningsfilter	SN 106789
Krisskydd i Sverige AB (krisskydd.se)	Armbandsladdaren	Art.nr: ABLKS1030
Lysiq AB (lysiq.se)	VeeZoom Trådlös övervakningskamera inomhus HD upplösning	WS-Q502B/S/N:S2023010001
Lysiq AB (lysiq.se)	Vevradio med solceller, ficklampa och powerbank	
Meds Apotek AB (www.meds.se)	Millu portabel vattenrenare	7350151950505
Millu AB (www.millu.se)	Nödradio med vev 1 st	MD-086 REF710/ 7350151950499
Mono Content Group AB (mylar.se)	Nödfilt	211421

Företag (webbsida)	Vara	Artikelnummer/EAN-kod/märkning
Mono Content Group AB (mylar.se)	Varningsljus	Saknas
Mono Content Group AB (mylar.se)	Hopfällbar hink 5 liter	12602/ 8720195799771
Mono Content Group AB (mylar.se)	Påssvets	FP-201 märkningsbrist
Nordic Preparation (nordicpreparation.com)	Taktisk ficklampa mini-1	NP-40003501-BL/ 7350143120350
Nordic Preparation (nordicpreparation.com)	Nödradio 102 (blå)	NP-75007401-BL
Norrbottens Skogsteknik Handelsbolag (armystuff.se)	Yxa, glasfiberskaft m gummi	27766
Nödlivet Halland AB (nodlivet.se)	Värmesulor (41 - 45)	4789447780596 märkningsbrist
Nödlivet Halland AB (nodlivet.se)	Anti Myggklocka (Vit)	märkningsbrist
Sagagruppen AB (www.familjetrygg.se)	LifeStraw vattenfilter	Saknas
Sagagruppen AB (www.familjetrygg.se)	Campingdusch 20L sol-uppvärmd	SO-240719
SRSB Sverige AB www.ovbutiken.se	Utomhusdusch	37633
SRSB Sverige AB (www.ovbutiken.se)	Pulsoximeter Pro	PULSOX-M230BM130B märkningsbrist
Northlink Selections Limited (preparedsweden.com)	Överlevnadssovsäck	10264#sleepingbag-green
Smozle AB (rodastjarnan.com)	Patch	40359/saknas
Smozle AB (rodastjarnan.com)	Regnponcho	44776/4046872414671
Smozle AB (rodastjarnan.com)	Vattentät mobilficka	48803/ 8719298275374
JE Import AB (survivalstore.se)	Glo-Toob AAA Series	WG02431 märkningsbrist
Svensk hälsokost AB (www.svenskhalsokost.se)	Dafi vattenfilter	
XMOMS Företagsprofilering AB (beredskapsfabriken.se)	Brandfilt 120x180 Design - Svart (#700342-S)	3006563/ 7320896020276
XXL AB	Clear zip top pouch	155400

Ordlista

Ord	Förklaring
Echa	European Chemicals Agency, www.echa.com
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.
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)
Tillverkare	Definitionen kan variera mellan olika lagstiftningar. Enligt RoHS-direktivet är en tillverkare varje fysisk eller juridisk person som tillverkar en elektrisk eller elektronisk utrustning eller som låter konstruera eller tillverka en elektrisk eller elektronisk utrustning och marknadsför den i eget namn eller under eget varumärke.

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