

# Tillsyn av e-handel varor 2023

Med särskilt fokus på marknadsplatser och dropshipping

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: 511 485

## **Förord**

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

Denna rapport beskriver ett tillsynsprojekt om varor som säljs på nätet. Projektet genomfördes av Kemikalieinspektionens tillsynsavdelning. Daniel Ahlström och Karin Rumar har varit projektledare. Camilla Westlund, Johanna Lindberg, Karina Zaluska, Robert Ljunggren, och Sofia Bejgarn har också deltagit i projektet.

# Innehåll

<b>Sammanfattning .....</b>	<b>4</b>
<b>Summary .....</b>	<b>6</b>
<b>1. Inledning .....</b>	<b>7</b>
1.1 Definitioner .....	7
1.2 Därför genomför vi ett projekt om e-handel .....	8
1.3 Aktuella kemikaliereregler i detta projekt .....	8
1.4 Övrig relevant lagstiftning.....	10
1.5 Vem är ansvarig?.....	12
1.6 Hur känner man igen de olika aktörerna? .....	16
<b>2. Metod .....</b>	<b>18</b>
2.1 Urval av företag och varor .....	18
2.2 Urval av ämnen för analys .....	19
2.3 Kontroll av märkning .....	19
2.4 Vårt tillvägagångsätt .....	19
<b>3. Resultat.....</b>	<b>20</b>
3.1 Innehåll av begränsade ämnen .....	20
3.2 Brister i märkning .....	24
3.3 EU-representant .....	24
3.4 Åtgärder från e-handelsbutikerna.....	24
3.5 Tillsynsåtgärder .....	25
<b>4. Diskussion .....</b>	<b>26</b>
4.1 Dropshippare är omedvetna om sitt ansvar.....	26
4.2 Möjlighet att bedriva tillsyn .....	27
4.3 Direktimport till konsumenter utan kontrollsteg.....	27
4.4 Vem ansvarar för CE-märkning och kontaktuppgifter .....	28
4.5 Branschen behöver stärka sitt proaktiva arbete .....	28
<b>5. Slutsatser.....</b>	<b>29</b>
<b>6. Råd till företag och konsumenter .....</b>	<b>30</b>
6.1 Råd till e-handelsbutiker .....	30
6.2 Råd till konsumenter .....	31
<b>7. Bilagor.....</b>	<b>33</b>
Bilaga 1 Ämnen som analyserades i projektet .....	33
Bilaga 2 - Kontrollerade varor .....	35

## Sammanfattning

Internetförsäljningen ökar snabbt<sup>1</sup> och för marknadskontrollmyndigheter innebär detta speciella utmaningar och behov av nya sätt att utöva tillsyn (i denna rapport inkluderas marknadskontroll i begreppet tillsyn). Tillsyn behöver riktas inte bara mot inhemska företag utan även mot företag med säte i andra länder, i och utanför EU. Tillsynsmyndigheter inom Europa behöver samarbeta närmare än tidigare, och även arbeta med nya metoder.

I projektet har vi kontrollerat totalt 280 varor – leksaker, smycken, elektronik och varor i mjuk plast – inköpta från 81 olika webbplatser. Resultaten visar att de varor som köpts från dropshippingbutiker hade flest brister (77 procent), följt av marknadsplatser (42 procent) och traditionella webbutiker (34 procent). En orsak till resultatet kan vara att kunskapen om lagstiftningen hos aktörerna inom dropshipping är låg, och att det finns en allmän uppfattning att de saknar ansvar för produkterna. Marknadsplatsernas andel brister var lägre i år jämfört med förra årets tillsynsprojekt om e-handel.

Andelen brister är högre hos leverantörer och säljare som befinner sig utanför EU. I praktiken betyder det att ingen ansvarig aktör finns inom EU som kontrollerar att produkterna uppfyller EU-lagstiftningen.

Vanliga brister var för höga halter bly i elektriska produkter, kadmium i smycken och kortkedjiga klorparaffiner och ftalater i mjuka plastmaterial i alla slags varor.

De flesta aktörerna var lyhörda och kommunikativa och tog bort bristande varor eller ändrade felaktig information på sin webbplats. Det finns dock vissa aktörer, som dropshippare och några marknadsplatser, som varken svarade eller tog bort varor som innehöll otillåtna ämnen.

Resultaten visar på en låg grad av regelefterlevnad bland de kontrollerade företagen, särskilt för dropshippingbutiker. Bland dropshippingbutikerna verkar det finnas en uppfattning om att man bara förmedlar varorna och därmed inte är ansvarig för produkterna, trots att det saknas information om vem som i stället är ansvarig säljare på produktsidan (namn och adressuppgifter). Så länge det saknas information om vem som är säljare för en produkt, anser Kemikalieinspektionen att den aktör som erbjuder produkten till konsumenterna ska ses som ansvarig.

---

<sup>1</sup> <https://www.ehandel.se/svensk-e-handel-fortsatter-att-oka-i-raketfart-nuddar-vid-150-miljarder>

Resultaten som presenteras i denna rapport är inte baserat på ett slumpmässigt urval och speglar därför inte hela marknaden. Urvalet av prover baseras på erfarenheter av riskprodukter från tidigare tillsyn.

## Summary

Internet sales are increasing rapidly and for market surveillance authorities this means special challenges and the need for new ways of enforcement. Enforcement needs to be directed not only at domestic companies but also at companies based in other countries, in and outside the EU. Enforcement authorities within Europe need to cooperate more closely than before, and also work with new methods.

In this project, we controlled a total of 280 articles – toys, jewelry, electronics and soft plastic items – purchased from 81 different websites. The results show that items purchased from dropshipping stores had the most non-compliant (77 percent), followed by marketplaces (42 percent) and traditional online stores (34 percent). One reason for the result may be that the dropshipping operators' knowledge of the legislation is low, and that there is a general perception that they lack responsibility for the products. The results of the marketplaces show lower grade of non-compliance compared to last year's enforcement project on e-commerce.

A common factor for lower regulatory compliance is that suppliers and sellers are usually located outside the EU. In practice, this means that there is no responsible actor within the EU who checks that the products comply with EU legislation.

Common deficiencies were excessive levels of lead in electrical products, cadmium in jewelry and short-chain chlorinated paraffins and phthalates in soft plastic materials in all kinds of goods.

Most actors were responsive and communicative and removed non-compliant articles or changed incorrect information on their website. However, there are some actors such as dropshippers and some marketplaces that neither responded nor removed goods that contained prohibited substances.

The results show a low level of compliance among the audited actors, especially for dropshipping stores. Among the dropshipping stores, there seems to be a perception that you are only an intermediary and thus not responsible for the products, even though there is a lack of information about who is instead the responsible seller. As long as there is no information about who is the seller of a product, the Swedish Chemicals Agency considers that the actor who offers the product to consumers should be seen as responsible.

The results presented in this report are not based on a random sample and therefore do not reflect the entire market. The selection is made based on our experience from previous enforcement of what constitutes risk products.

# 1. Inledning

I avsnittet beskrivs vilka definitioner som är en förutsättning för innehållet i rapporten, varför tillsynsprojektet genomfördes, relevant lagstiftning och vilka olika typer av aktörer som är aktiva inom e-handeln idag.

## 1.1 Definitioner

Ord	Förklaring
E-handel	En form av elektronisk handel, där en säljare säljer produkter eller tjänster direkt till en köpare via internet.
Dropshipping	En form av e-handel där parten som ingår avtal med köparen inte har ett eget varulager.
Marknadsplats	En tjänsteleverantör som gör det möjligt för säljare att sälja direkt till konsumenterna via en marknadsplats på internet. En marknadsplats kan likställas med en galleria där de som säljer produkterna motsvarar butikerna. Marknadsplatsen ska ange vem som är säljare för varje produkt. Till skillnad från dropshippingbutiker så är det den enskilda säljaren som sätter priset på produkten.
Dropshippingbutik	Dropshipping fungerar på så sätt att dropshippingbutiken väljer vilka produkter som ska säljas från en eller flera dropshippingleverantörer och lägger upp dem i sin egen dropshippingbutik. En kund köper en produkt från dropshippingbutiken som i sin tur skickar en beställning till leverantören i kundens namn. Leverantören tar hand om all lagerhållning, förpackning och frakt. Kunden ser ingen annan aktör än dropshippingbutiken och till skillnad från marknadsplatsen så sätter dropshippingbutiken priset på varje produkt. Av dessa skäl anser vi att dropshippingbutiken har samma ansvar som en traditionell webbutik.
Webbutik	Detta är den traditionella formen av e-handel. Till skillnad från marknadsplatser och dropshippingbutiker, äger företaget bakom webbutiken produkterna som säljs. Oftast har de egna lager. Därmed ansvarar de även för produktsäkerheten. I vår rapport inkluderar vi inte marknadsplatser och dropshipping i begreppet webbutik.
Dropshippingleverantör	Leverantör som specialiserar sig på ett produktsortiment till dropshippingbutiker. Det är vanligt att marknadsplatser agerar även som dropshippingleverantörer.
Plattformar som underlättar dropshipping	E-handelsplattformar som underlättar för företag att sätta upp e-handelsbutiker. Vissa av dem specialiserar sig på att underlätta just för dropshipping med färdiga lösningar för betalning. De samarbetar med dropshippingleverantörerna som på deras plattform bistår med bilder, information om produkterna etc.
XRF	X-Ray Fluorescence. 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.
Produkter	I denna rapport använder vi ordet produkt som ett samlingsbegrepp för alla typer av produkter som Kemikalieinspektionens ansvarar för: bekämpningsmedel, kemiska produkter och varor.
Varor	Ett föremål som under produktionen får en särskild form, yta eller design, vilken i större utsträckning än dess kemiska sammansättning bestämmer dess funktion. Exempel är leksaker, elektronik, inredningssaker, smycken etc. I detta projekt har vi enbart granskat varor.



Ekonomisk aktör	Definition i artikel 3 i marknadskontrollförordningen (EU) 2019/1020: Tillverkaren, tillverkarens representant, importören eller distributören, leverantören av distributionstjänster eller en annan fysisk eller juridisk person som omfattas av skyldigheter avseende tillverkning av produkter, tillhandahållande av dem på marknaden eller ibruktagande av dem i enlighet med relevant harmoniserad unionslagstiftning.
Klassiska aktörer: tillverkare, importör och distributör	Inom de olika lagstiftningarna finns vissa skillnader vad gäller definitionerna av dessa begrepp. Betydelsen för varor i denna rapport: Tillverkare – där varan är gjord Importör – varan förs in till EU Distributör – leverantörer inom EU

## 1.2 Därför genomför vi ett projekt om e-handel

Vi har under flera års tid sett att marknadsplatser har större andel varor med brister än vanliga webbutiker. Skillnaden beror troligen på att webbutiker köper in, lagrar och säljer varorna och därmed har större kontroll på varorna och tar ett proaktivt ansvar för att se till att de uppfyller kraven i lagstiftningen. Marknadsplatser saknar detta proaktiva ansvar, det är istället säljaren som är ansvarig för produktsäkerheten. Om denna säljare finns utanför EU så kan det bli konsumenten som blir ansvarig för importen och därmed också för produktsäkerheten.

Dropshipping är en ny typ av aktör i e-handeln som Kemikalieinspektionen började inspektera 2022. Det blev då tydligt att dropshipping har lika stort ansvar som vanliga webbutiker. Resultaten från 2022 års kontroller visade på stora brister, där dropshipping hade ännu högre andel brister än marknadsplatser och webbutiker. Därför valde vi att fortsätta granska dessa aktörer.

## 1.3 Aktuella kemikalier regler i detta projekt

Nedanstående lagstiftningar är de som varit relevanta för det här projektet.

### 1.3.1 Reach-förordningen ((EG) nr 1907/2006)

Reach-förordningen står för Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals. Reach-förordningen omfattar krav på kemiska produkter, inklusive bekämpningsmedel, och varor. I bilaga XVII till Reach-förordningen finns begränsningsregler för vissa ämnen. Det finns också regler som begränsar viss användning av ämnen som innebär en oacceptabel risk. I det här projektet har vi fokuserat på varor och valt vilka ämnen vi ska analysera utifrån varans material.

I Reach-förordningens artikel 33 finns det ett informationskrav kopplat till särskilt farliga ämnen som finns upptagna på den så kallade kandidatförteckningen. Artikel

33 beskriver leverantörers skyldigheter att lämna information om särskilt farliga ämnen, om de ingår i en halt över 0,1 viktprocent i en vara. Denna information ska alltid lämnas till yrkesmässiga kunder medan konsumenter har rätt att på begäran få informationen kostnadsfritt och inom 45 dagar.

### **1.3.2 POPs-förordningen (EU nr 2019/1021)**

Förordningen om långlivade organiska föroreningar (POPs-förordningen<sup>2</sup>) förbjuder utsläppande på marknaden och användning av ett antal ämnen som är svårnedbrytbara och som kan skada miljön och människor vid låga koncentrationer. Exempel på regleringar i förordningen är kortkedjiga klorparaffiner i plastvaror.

### **1.3.3 RoHS-direktivet (EU/2011/65)**

RoHS står för Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. RoHS-direktivet<sup>3</sup> är ett produktspecifikt direktiv för elektriska och elektroniska produkter som begränsar användning av vissa metaller, flamskyddsmedel<sup>4</sup> och ftalater. I direktivet finns bland annat krav på att produkterna ska märkas. CE-märket ska visa att tillverkaren intygar att kraven i särskilda EU-lagstiftningar är uppfylla och kontaktuppgifterna ska visa vilka företag som är ansvariga för produkten. För spårbarhet ska det även finnas en ID märkning, det kan exempelvis vara en EAN-kod eller ett artikelnummer.

### **1.3.4 Direktivet om leksakers säkerhet (leksaksdirektivet) (2009/48/EG)**

EU-direktivet för leksakers säkerhet<sup>5</sup> innehåller flera krav på leksakers innehåll av kemikalier. Där finns bland annat gränsvärden för hur mycket av vissa metaller som får läcka ut, begränsningar av innehåll av CMR-ämnen (ämnen som kan orsaka cancer, skada arvsanlag eller fortplantningsförmågan) och parfymämnen. I detta projekt har vi enbart fokuserat på metallerna för att kunna använda vårt XRF-

---

<sup>2</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar

<sup>3</sup> Reglerna finns införlivade i svensk lagstiftning genom förordning (2012:861) om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (§§ 8-9) och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7).

<sup>4</sup> Kemisk förening som används för att försvåra antändningen av ett material eller minska spridningen av brand

<sup>5</sup> Infört i svensk lagstiftning genom lag (2011:579) om leksakers säkerhet, förordning (2011:703) om leksakers säkerhet, Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:8) om leksakers brännbarhet och kemiska egenskaper, Elsäkerhetsverkets föreskrifter om elektriska egenskaper för leksaker ELSÄK-FS 2011:1 samt Konsumentverkets föreskrifter om leksakers säkerhet KOVFS 2011:5. Reglerna om märkning finns i KOVFS 2011:5

instrument<sup>6</sup> för screening. Liksom i RoHS-direktivet finns det i leksaksdirektivet krav på märkning.

## 1.4 Övrig relevant lagstiftning

Förutom kemikalielagstiftningen finns annan EU-gemensam lagstiftning som är relevant vid e-handel. Det handlar om generella regler för e-handel och regler om kontroll av handel inklusive e-handel.

### 1.4.1 E-handelsdirektivet (2000/31/EG)

E-handeln i EU regleras bland annat genom det så kallade e-handelsdirektivet<sup>7</sup> som trädde i kraft i juli 2000. I e-handelsdirektivet fastställs vissa skyldigheter för leverantörer av informationssamhällets tjänster<sup>8</sup> (exempelvis marknadsplatser som fungerar som mellanhand) etablerade inom EES (medlemsländer i europeiska ekonomiska samarbetsområdet). Bland annat finns krav på att marknadsplatser ska lämna viss information, så som namn, etableringsort och e-postadress för säljaren av produkterna (artikel 5).

Genom direktivet har ansvaret för marknadsplatser begränsats. Grundtanken är att marknadsplatser som bara utgör en mellanhand vid försäljning inte ska ha något proaktivt ansvar för produkter som säljs. Däremot ska de ta bort erbjudanden till försäljning när olagligt innehåll uppdagas, och därmed har de ett reaktivt ansvar.

Direktivet har ersatts med förordning om en inre marknad för digitala tjänster (EU) 2022/2065. Mer ansvar kommer då att läggas på marknadsplatser, bland annat kommer krav på att det ska vara tydligt vem som är säljaren för respektive produkt.

---

<sup>6</sup> Ett XRF-instrument kan mäta innehåll av vissa grundämnen i ytan på olika material. Metoden ger indikation på förekomst av ämnen och inte exakta halter. Det är främst metaller som XRF instrumentet är användbart för, men också att avläsa om den mjuka plasten är av PVC på grund av klorinnehållet.

<sup>7</sup> Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/31/EG av den 8 juni 2000 om vissa rättsliga aspekter på informationssamhällets tjänster, särskilt elektronisk handel, på den inre marknaden. Direktivet är inom EU den centrala lagstiftningen på området. Direktivet har implementerats i svensk rätt genom lag (2002:562) om elektronisk handel, ”e-handelslagen”.

<sup>8</sup> Med begreppet avses – förenklat uttryckt – varje aktivitet som sker online, med någon ekonomisk innebörd.

## 1.4.2 Förordning om marknads kontroll (EU) 2019/1020

Inom EU finns en marknadskontrollförordning med harmoniserade bestämmelser om marknads kontroll.<sup>9</sup> I förordningen berörs problem med e-handel och det har införts nya bestämmelser om åtgärder rörande e-handel.

Kravet på att produkter i vissa fall inte får släppas ut på marknaden utan att det finns en ansvarig ekonomisk aktör som är etablerad i unionen är nytt i marknadskontrollförordningen. Dock gäller detta nya krav enbart produkter som omfattas av RoHS och leksaksdirektivet. Kravet saknas för andra kemikalielagstiftningar som Reach-, CLP- och POPs-förordningarna. Leverantör av distributionstjänster definieras i artikel 3.1:

en fysisk eller juridisk person som i samband med kommersiell verksamhet erbjuder minst två av tjänsterna magasinering, paketering, adressering och avsändning, utan att ha äganderätt till de varor som berörs

Marknadsplatser kan ha flera olika roller. I de fall de endast förmedlar produkter så omfattas de inte av den nya bestämmelsen. Om de däremot tar ett större ansvar för produkterna enligt definitionen ovan så blir de ansvarig ekonomisk aktör.

EU-kommissionen har givit ut ett tillkännagivande om riktlinjer för artikel 4<sup>10</sup>, där det bland annat står:

*Om produkten avsänds från ett land utanför EU direkt till en slutanvändare i EU och tillverkarens representant skriftligen har fått i uppdrag att utföra de särskilda uppgifter som avses i artikel 4, är tillverkarens representant den ekonomiska aktör som avses i artikel 4. **Om tillverkaren inte har utsett en behörig representant får produkten inte bjudas ut till försäljning till slutanvändare i EU.** Den ekonomiska aktör som planerar att bjuda ut produkten för försäljning till slutanvändare i EU måste säkerställa att tillverkaren utser en behörig representant för den produkten.*

Det betyder alltså att elektriska produkter och leksaker inte får säljas om tillverkaren inte har ordnat en EU-representant.

---

<sup>9</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1020 av den 20 juni 2019 om marknads kontroll och överensstämmelse för produkter och om ändring av direktiv 2004/42/EG och förordningarna (EG) nr 765/2008 och (EU) nr 305/2011.

<sup>10</sup> TILLKÄNNAGIVANDE FRÅN KOMMISSIONEN

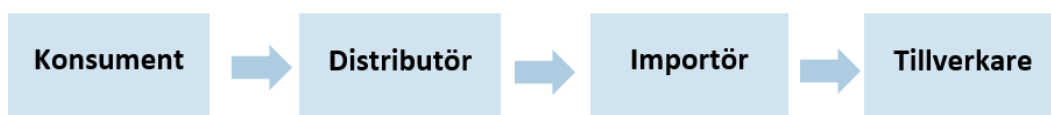
Riktlinjer för ekonomiska aktörer och marknads kontrollmyndigheter om det praktiska genomförandet av artikel 4 i förordning (EU) 2019/1020 om marknads kontroll och överensstämmelse för produkter. [EUR-Lex - 52021XC0323\(01\) - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

## 1.5 Vem är ansvarig?

Vår bedömning är att webbutiker och dropshippingbutiker har samma ansvar då den enda skillnaden är om det finns ett eget lager eller ej. Anledningen är att det måste vara tydligt vem som är den egentliga säljaren. Om ingen annan säljare anges blir webbutiken/dropshippingbutiken ansvarig. Den enda aktör som undantas från proaktivt ansvar är marknadsplatser, men den egentliga säljaren behöver anges även här. Mer information om varför vi har kommit fram till den bedömningen ges främst i avsnitt 1.5.2.3.

### 1.5.1 Klassisk leverantörskedja

I den klassiska linjära leverantörskedjan går äganderätten till en produkt över från den ena aktören till den andra i en kedja, se figur 1.



Figur 1 Klassisk leverantörskedja.

Om företag köper och säljer enligt denna modell via nätet kallar vi dem ”webbutiker”, till skillnad från ”marknadsplatser” och ”dropshippingföretag”.

Köpeavtalet sluts med webbutiken och äganderätten av produkten går över direkt från butiken till köparen. Webbutiken är då den relevanta aktören som ansvarar för efterlevnad av reglerna om tillhandahållande.

Det kan vara fråga om en tillverkare, importör eller distributör. En aktör som ändrar en produkt eller saluför den i eget namn jämställs med tillverkaren och får samma ansvar som denne.<sup>11</sup> Överföringen av äganderätten medför inte nödvändigtvis ett fysiskt överlämnande av produkten.<sup>12</sup>

---

<sup>11</sup> s.10 samt 18 i 2022 års Blåbok om EU:s produktbestämmelser.

<sup>12</sup> s. 19 i 2022 års Blåbok om EU:s produktbestämmelser. Vidare följer av EU-domstolens praxis att begreppet leverans av produkter i artikel 14 i mervärdesskattedirektivet inte avgörs av formkrav i nationell rätt utan att begreppet omfattar samtliga överföringar som ger mottagaren befogenhet att faktiskt förfoga över egendomen som om han var ägare till egendomen. Vid den bedömningen har domstolen fäst vikt vid om de ekonomiska risker och fördelar som är förknippade med ägandet har överförts till köparen (Eon Aset Menidjmont, C-118/11, p. 39–40, samt där angivna rättsfall, NLB Leasing, C-209/14, p. 30).

## 1.5.2 Dropshipping – e-handel utan eget lager

Begreppet dropshipping har ingen juridisk definition men avser oftast att en e-handelsbutik säljer produkter utan att ha eget lager. Det finns flera olika försäljningslösningar som bygger på att det finns någon form av mellanhand mellan köpare och säljare. Äganderätten till produkten går då över från säljare till köpare genom förmedling av mellanhanden.

I den här rapporten särskiljer vi tre olika former av aktörer för dropshipping: marknadsplatser (tre parter), dropshippingbutiker (tre parter) och dropshippingbutiker (fyra parter).

### 1.5.2.1 Marknadsplats – e-handel med tre parter

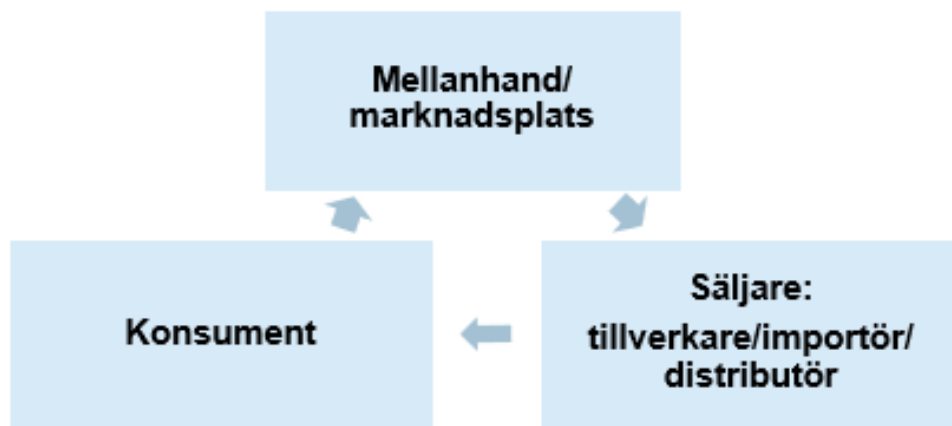
En konstruktion som inkluderar mellanhand mellan köpare och säljare ser ut som bilden nedan (figur 2). Den kan liknas med att marknadsplatsen likställs med en galleria och säljarna likställs med butikerna i gallerian. Marknadsplatserna tillhandahåller en plattform och exempelvis betalningslösningar (förmedlar), medan säljaren på marknadsplatsen är den som säljer produkten till köparen (konsumenten). Här har marknadsplatserna som huvudregel inget ansvar vad gäller exempelvis produktsäkerheten för produkterna utan det ligger på varje enskild säljare, som också sätter priserna.

Marknadsplatserna kan ha ansvarsfrihet om de lagrar information åt sina kunder, som är de verkliga säljarna mot konsument, och de inte känner till att innehållet är olagligt. Denna ansvarsfrihet gäller dock inte om konsumenten kan tro att det är marknadsplatsen som är säljare.<sup>13</sup>

Om marknadsplatserna framstår som säljare kan de följaktligen hållas ansvariga.

---

<sup>13</sup> Art.6 Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2022/2065 av den 19 oktober 2022 om en inre marknad för digitala tjänster och om ändring av direktiv 2000/31/EG (förordningen om digitala tjänster) - <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A32022R2065>



Figur 2. Modell för försäljning med hjälp av mellanhand (marknadsplatser).

Vissa marknadsplatser kan dock ta ett större ansvar än bara förmedling, och även ansvara för lager, adressering, paketering och avsändning. Om en marknadsplats utför två eller flera av dessa tjänster kan de anses ansvara även för produkterna och produktsäkerheten. På engelska kallas de då *fulfilment service provider*. Detta är enbart giltigt för de 17 olika EU lagstiftningar som listas i marknadskontrollförfordningen. På kemikalieområdet gäller det RoHS-direktivet och leksaksdirektivet. Se mer information i avsnitt 1.4.2.

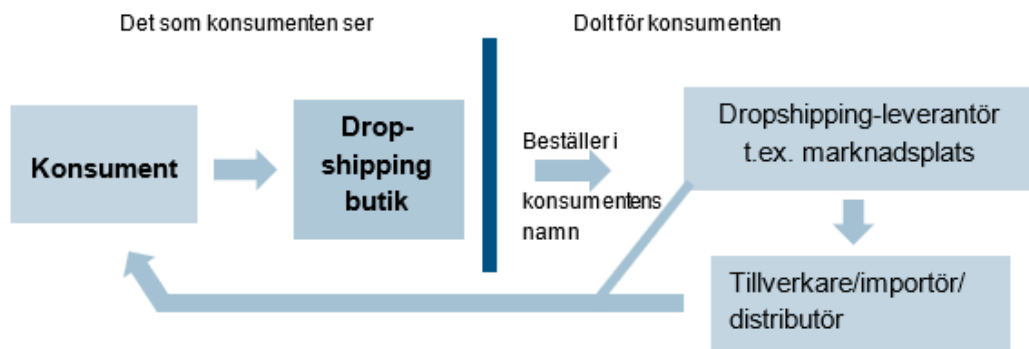
### 1.5.2.2 Dropshippingbutik – e-handel med tre parter

Största skillnaden gällande denna typ av aktörer jämfört med vanliga webbutiker är att de för en del produkter inte har eget lager. Istället finns produkterna på leverantörens lager och de skickas direkt därifrån till kund. Lagersaldot kan ibland vara direkt kopplat från leverantörens lagerstatus vilket gör att det ser ut som om produkten finns i dropshippingbutikens eget lager.

Ansvar förändras inte för att aktören inte har eget lager, vilket innebär att dropshippingbutiken har samma ansvar som en webbutik.

### 1.5.2.3 Dropshippingbutik – e-handel med fyra parter

Det finns en förhållandevis ny form av dropshipping som agerar på e-handelsmarknaden, som involverar fyra parter. Konsumenten beställer en produkt, som dropshippingbutiken i sin tur beställer i konsumentens namn hos dropshippingleverantören (kan ske automatiskt). Produkten skickas därefter direkt till konsumenten från antingen dropshippingleverantören eller från en annan (tillverkare/importör/distributör) (se figur 3). Ofta fokuserar dropshipparna på vissa trendprodukter i få exemplar och butikerna går snabbt att öppna och stänga. Samma produkter finns oftast också till försäljning hos marknadsplatserna.



Figur 3. Modell för dropshipping med fyra parter. Stegen efter dropshippingbutiken är oftast dolda för konsumenten

Dessa butiker är uppbyggda så att det ser ut som om det är dropshippingbutiken som är säljaren. Stegen efter är oftast dolda för konsumenten. Kunden uppfattar det som att produkterna är dropshippingbutikens ”egna”, eftersom information om den verkliga säljaren saknas. Priserna bestäms av dropshippingbutiken, till skillnad från den förmedlande marknadsplatsen där säljaren sätter priset.

Kemikalieinspektionen bedömer att dessa aktörer blir ansvariga för produktsäkerheten på grund av att det oftast inte finns någon information om att det finns en annan säljare och vem denne är. Konsumenten får uppfattningen att det är dropshippingbutiken som de ingår köpeavtal med. Konsumentverket gör en liknande bedömning i en granskning av företag som använder dropshipping<sup>14</sup>. I rapportens kapitel 3 kan man bland annat läsa följande om hur Konsumentverket ser på dropshippingbutikens ansvar:

*Konsumentverket anser att näringsidkarna inte kan undgå köprättsligt ansvar enbart genom att beteckna sig som förmedlare i villkoren.*

*Information om att webbplatsägaren inte är den faktiska säljaren är så pass väsentlig att det inte räcker att lämna den i avtalsvillkoren.*

*Om varorna säljs för någon annans räkning ska kontaktuppgifter till den näringsidkaren finnas tillgänglig. De uppgifter som ska anges är namn, organisationsnummer, telefonnummer samt adress och e-postadress.*

<sup>14</sup> [Stora konsumenträttsliga brister på sajter som använder dropshipping | Konsumentverket](#)



Det finns en hel del information om dropshipping på internet, här är några exempel:

- <https://vismaspcs.se/ditt-foretagande/driva-eget-foretag/e-handel/dropshipping>.
- <https://skapawebbkraft.se/starta-webbutik/dropshipping-sverige/>
- <https://www.bigcommerce.com/blog/dropshipping-companies/#how-to-find-dropshipping-suppliers>
- [Vad är dropshipping och hur lyckas man med det? | PostNord Portal Business](#)

### 1.5.3 Dropshippingleverantörer

När dropshippingbutiken är klar så behöver den fyllas med produkter, oftast görs detta via en dropshippingleverantör. Här får dropshippingbutiken mot betalning tillgång till olika leverantörer och kan välja vilka produkter som hen vill erbjuda i sin butik, utan att själv behöva söka upp leverantörer och förhandla om priser, leverantörsvillkor, frakt etc. Hen kan också snabbt byta ut de produkter som finns i dropshippingbutiken.

Några exempel på leverantörsplattformar är Oberlo, SaleHOO, AliExpress (Alidropship), Droshi, Printful, BigBuy, DHGate och Yakkofo.

### 1.5.4 Plattformer specialiserade på att hjälpa dropshippingbutiker

Det vanligaste tillvägagångssättet för att sätta upp en dropshippingbutik är att använda sig av en e-handelsplattform, exempelvis Shopify, Quickbutik eller WooCommerce. Dessa plattformar har färdiga koncept (domännamn, utseende, design etc.) med ”klicka och dra-funktion” för att enkelt kunna skapa webbbutiker, och mot betalning får dropshippingbutiken tillgång till dessa koncept. Plattformarna erbjuder även hjälp med exempelvis orderhantering, betalningar, bokning av frakt etc., genom inbyggda funktioner.

## 1.6 Hur känner man igen de olika aktörerna?

För en konsument är det lätt att tro att en webbutik med text på svenska som heter något med ”.se” är ”svensk”. Ofta kan det istället röra sig om en dropshippingbutik som ibland kan vara baserad i ett annat land. Nedan ger vi exempel på kännetecken för olika aktörer, som kan hjälpa till att identifiera vilken typ av e-handelsbutik det rör sig om.

### 1.6.1 Traditionell webbutik

Oftast är domännamnet en .se-adress även om .com och .nu också förekommer, och språket är svenska. Detta räcker dock inte för att dra slutsatsen att det är en svensk webbutik som finns bakom. I stället har vi några andra utmärkande drag:

- Det finns kontaktuppgifter till det företag som driver webbutiken, oftast finns den informationen längst ner på första sidan.
- All text är på svenska eller endast några fåtal språk, exempelvis de nordiska språken.
- Bilderna på produkterna är unika, till skillnad från de generiska bilder som används i dropshippingbutiker.
- Under rubriken "Om oss" eller liknande finns ofta mer information om företaget bakom, historik osv.
- Leveranstiderna är ofta korta, eftersom webbutiken har ett eget lager.
- I informationen om villkor, ångerrätt, leverans osv. nämns inget om "tredjepartsförsäljning" eller liknande begrepp.

### 1.6.2 Marknadsplats

En marknadsplats kännetecknas oftast av:

- Ett stort antal produkter och kategorier. Här finns mycket samlat på ett ställe. Mängden produkter beror på att marknadsplatserna har många olika säljare.
- Ofta går det att välja många olika språk (100 – 150 stycken) och flera olika valutor för betalning.
- Exempel på marknadsplatser är Amazon, Aliexpress, Wish, eBay, CDON och Fyndiq.
- Numera syns oftast vem som är säljare för varje produkt.
- Numera har även mer traditionella butiker också en marknadsplatsdel i sin webbutik där de förmedlar produkter från andra företag, till exempel Elgiganten, Stadium, och Åhlens.

### 1.6.3 Dropshippingbutik med tre parter

Dessa typer av aktörer ser ut som vanliga webbutiker och den stora skillnaden är att de har produkter som de inte lagerhåller själva. Däremot kan det stå vem leverantören är, men till skillnad från marknadsplatserna anges inte "Säljs av".

Exempel på dessa aktörer är delar av H&M `s nätförsäljning och hela Bygghemma-koncernen (BHG group) som inkluderar många olika

dropshippingbutiker som Bygghemma, Chilli, furniturebox m. fl - [Brands \(wearebhg.com\)](#).

#### 1.6.4 Dropshippingbutik med fyra parter

Det här utmärker en dropshippingbutik:

- Ofta ett färre antal produkter och med fokus på en viss typ av produkter, t.ex. krisberedskapsprodukter, köksprylar, enklare elektronik. Det finns emellertid exempel på dropshippingbutiker som har ett mycket heterogent sortiment med ett stort antal produkter av vitt skilda slag.
- Generiska bilder som går att hitta även i andra dropshippingbutiker och på marknadsplatser. Bilder och information om produkterna kommer ofta från en dropshippingleverantör.
- Produkterna är oftast lite dyrare eftersom de köps från andra aktörer, t.ex. marknadsplatser som i sin tur säljer samma produkt direkt till konsumenter till ett lägre pris. Med hjälp av bildsökning kan man undersöka om produkten även säljs på andra ställen på internet.
- Oftast anges inte vem som ligger bakom webbplatsen och den enda kontaktuppgiften är en e-postadress.
- Under rubriken ”Villkor” finns ofta långa texter. Här nämns ibland ”tredjepartssäljare” eller liknande, eller att köparen blir importör.
- Dropshippingbutiker annonserar ofta på olika sociala medier.
- Många är anslutna till Shopify, vilket kan synas längst ner på sidan med texten "Powered by Shopify".

## 2. Metod

### 2.1 Urval av företag och varor

I det här projektet fokuserade vi på aktörer som agerar enbart på e-handelsmarknaden sammanlagt 104 aktörer:

- 18 marknadsplatser, 9 besöksinspektioner hos svenska marknadsplatser
- 32 dropshippingbutiker
- 31 webbutiker
- Utöver det inspekterade vi 24 leverantörer till ovanstående företag. Av dessa var 22 svenska leverantörer.

I projektet ville vi inkludera de varor som vi ofta hittar i e-handeln och som tidigare ofta haft brister i förhållande till regler om kemikalier i varor. Varor i

mjuk plast (inklusive leksaker), billig elektronik (till exempel USB-laddare och hörlurar), samt smycken (oftast med mörk oxiderad yta).

## 2.2 Urval av ämnen för analys

I det här projektet har vi främst fokuserat på att kontrollera efterlevnaden av de ämnen som är begränsade i Reach-förordningen, RoHS-direktivet och POPs-förordningen. Vi valde att fokusera på ett fåtal ämnen eller ämnesgrupper där vi ofta ser brister, såsom kortkedjiga klorparaffiner (SCCP), ftalater (både begränsade och på kandidatförteckningen), bly, kadmium, nickel och PAH:er. Fullständiga ämnesnamn finns i bilaga 2. Vilka ämnen och material som testades framgår av tabell 1.

Tabell 1. Vilka ämnen som analyserades i olika varor.

Vara	Ämnen
Varor av PVC eller annan mjuk plast	Ftalater, Kortkedjiga klorparaffiner (SCCP), PAH, mellankedjiga klorparaffiner (MCCP)
Smycken	Bly, kadmium och nickel
Elektriska produkter	Bly, kadmium, ftalater, bromerade flamskyddsmedel (PBB, PBDE och HBCDD), mellankedjiga klorparaffiner (MCCP)
Leksaker	Metaller reglerade i leksaksdirektivet har screenats med XRF

## 2.3 Kontroll av märkning

Elektriska produkter och leksaker ska enligt RoHS-direktivet respektive leksaksdirektivet vara märkta med CE-märkning, kontaktadress till tillverkare och importör och ID-märkning (till exempel artikelnummer, typnummer, partinummer). Vi granskade märkningen på samtliga elektriska produkter och leksaker.

## 2.4 Vårt tillvägagångsätt

Under våren 2023 köpte vi in totalt 280 olika varor från 81 olika webbplatser av typerna marknadsplatser, webbutiker och dropshippingbutiker. Det kan vara svårt att särskilja de olika aktörerna från varandra särskilt mellan dropshipping och webbutik eftersom dropshippingbutiker ofta ser ut som vanliga webbutiker. Utöver dessa 81 aktörer inspekterade vi 22 svenska återförsäljare av de varor som vi inledningsvis köpt hos marknadsplatserna.

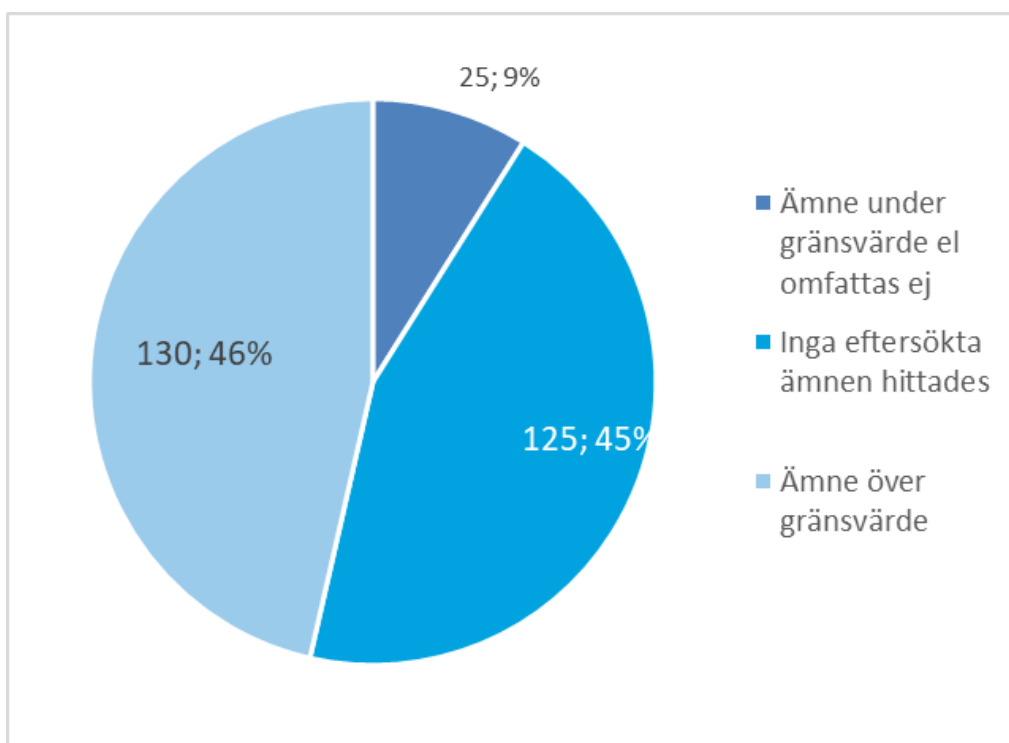
När varorna levererats kontrollerade vi märkningen och gjorde en första screening med vårt XRF-instrument. Utifrån resultatet av denna screening bedömde vi behovet av ytterligare analys och i så fall vilka delar och ämnen som skulle testas. Därefter skickade vi varorna på analys hos ett externt laboratorium.

### 3. Resultat

Nedan presenteras resultatet i form av innehåll av begränsade ämnen, även fördelat på typ av företag och typ av vara. Vi redovisar även vilka brister vi hittat i vår kontroll av märkning, samt vilka åtgärder som vidtagits från företagen respektive Kemikalieinspektionens sida. I bilaga 2 listas alla varor som granskats i projektet.

#### 3.1 Innehåll av begränsade ämnen

Av de 280 granskade varorna i projektet innehöll 130 (46 procent) för höga halter av begränsade ämnen. I 25 varor (9 procent) fanns begränsade ämnen under haltgränsen eller eftersökta ämnen som inte är begränsade för den varutypen. I 125 varor (45 procent) hittade vi inte några av de eftersökta ämnena. Se figur 4.



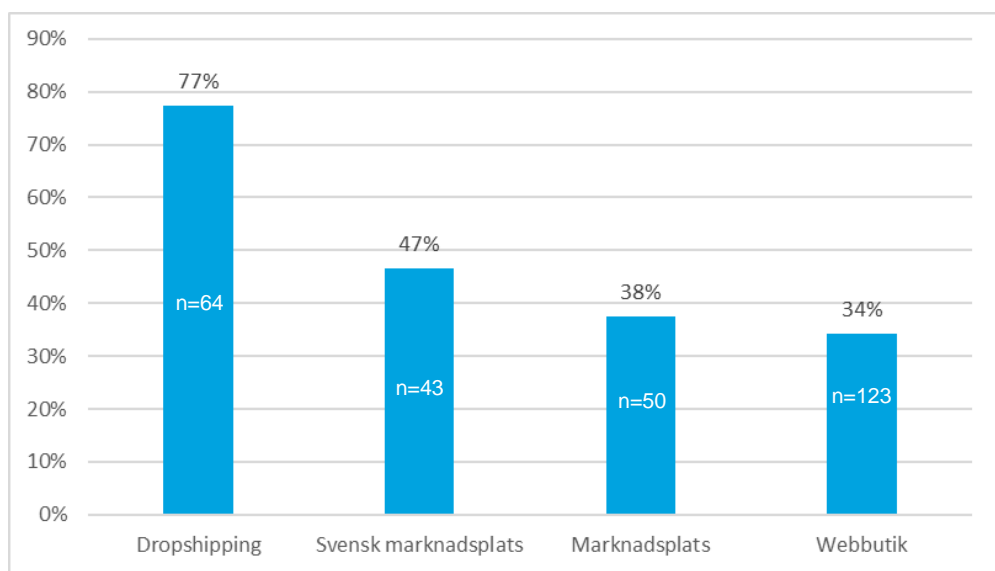
Figur 4. Figuren visar antal varor som innehöll begränsade ämnen över gränsvärde, varor som innehöll ämnen på kandidatförteckningen, varor som innehöll begränsade ämnen under haltgränsen eller ämnen som inte är begränsade för den varutypen och varor där vi inte hittade några av de eftersökta ämnena.

I en jämförelse mellan olika aktörer (figur 5), ser man att dropshippingbutiker hade klart högst andel varor med begränsade ämnen över haltgränsen i lagstiftningen, 77 procent (n=64<sup>15</sup>). Därefter följer svenska marknadsplatser med 47 procent

<sup>15</sup> n står för antalet kontrollerade varor, i det här fallet antalet kontrollerade varor från dropshippingbutiker.

(n=43), utländska marknadsplatser 38 procent (n=50) (sammanlagt hade marknadsplatserna 42 procent) och webbbutiker 34 procent (n=123).

De flesta dropshippingbutiker som ingick i projektet finns i Sverige (17), men även några enstaka från Kina (4) Nederländerna (2), USA (2), Storbritannien (2), och Polen (1). Vi hade svårt att hitta ansvarig person bakom fyra dropshippingbutiker, och dessa butiker har i dagsläget upphört. Förutom nio svenska marknadsplatser så kontrollerade vi även fyra från USA, och en vardera från Cypern, Finland, Singapore och Tjeckien. Vi kontrollerade 31 svenska webbbutiker, samt två från Kina och en från Norge.



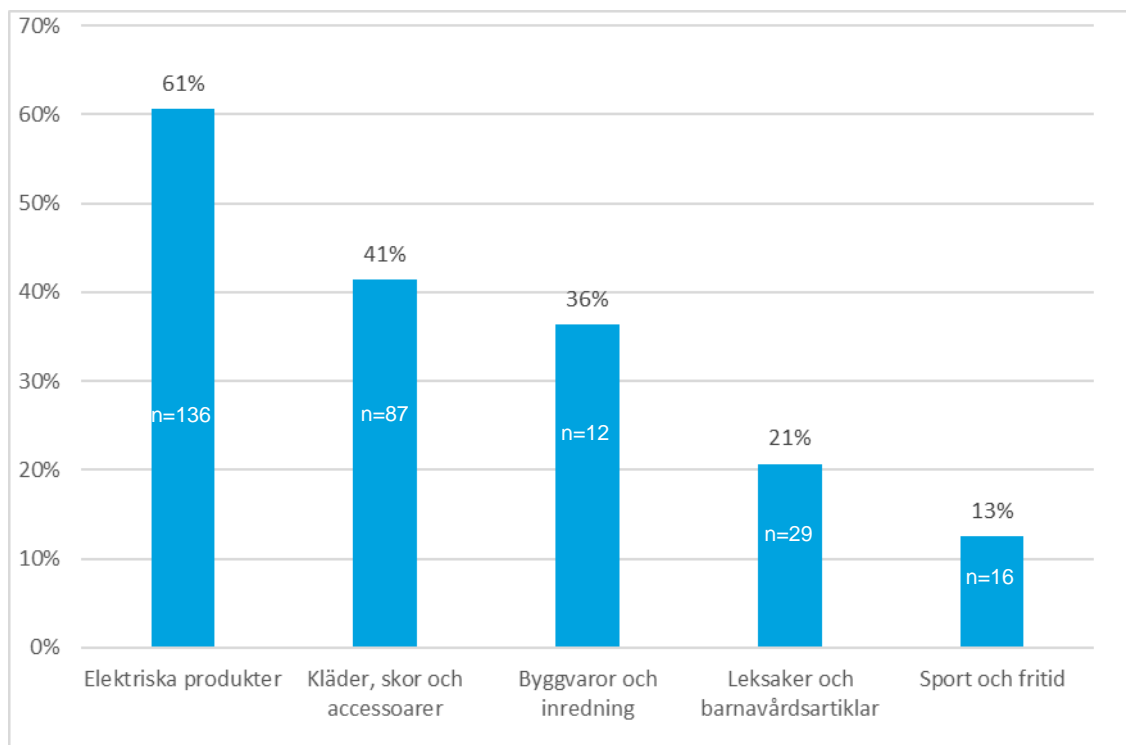
Figur 5. Figuren visar andel av olika e-handelsaktörers varor som innehåller begränsade ämnen över gränsvärden (n står för totala antalet kontrollerade varor per kategori).

Andelen varor som innehöll för höga halter begränsade ämnen skiljde sig åt mellan olika varukategorier (figur 6). Elektriska produkterna och ligger högst, där innehöll 61 procent (n=136) av varorna för höga halter begränsade ämnen. I denna grupp ingår framför allt hörlurar, enkla lampor, USB-laddare och annan småelektronik.

I kategorin kläder, skor och accessoarer, ingår framför allt smycken med mörk oxiderad yta och några plastväskor i PVC. Inga textilier har testats i projektet. 41 procent (n=87) av dessa varor innehöll begränsade ämnen över gränsvärdet.

Bland kategorin byggvaror och inredning var det främst inredningsprylar som till exempel duschdraperier, monteringsstejp, badrumsmatta, kakeldekorer och duschslang. Av de innehöll 36 procent (n=12) för höga halter begränsade ämnen.

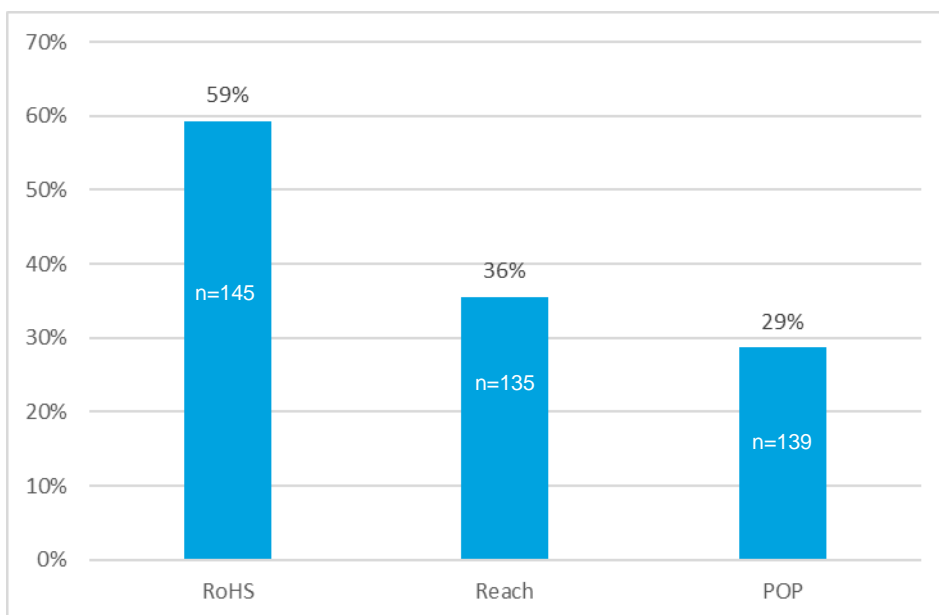
Andelen varor med begränsade ämnen över gränsvärdet var lägre bland leksaker 21 procent (n=29), och sport- och fritidsvaror 13 procent (n=18). Vanliga varor bland leksakerna var dockor, elektriska leksaker och uppblåsbara leksaker. Sport- och fritidsvaror var främst träningsredskap som pilatesboll, boxhandskar, och motståndsband.



Figur 6. Figuren visar andel av olika varugrupper som innehåller ämnen över gränsvärde (n står för totala antalet kontrollerade varor per kategori).

De vanligaste bristerna vi hittade i vår kontroll var sådana som är kopplade till RoHS-direktivet, till exempel för högt innehåll av bly i lödpunkter. Av de kontrollerade varorna hade 59 procent (n=145) brister kopplade till RoHS-

direktivet. För Reach- och POPs-förordningarna var motsvarande andel 37 (n=135) respektive 29 procent (n=139). Se figur 7.



Figur 7. Figuren visar hur andelen otillåtna ämnen i kontrollerade varorna fördelar sig på olika lagstiftningar (n står för totala antalet kontrollerade varor per kategori).

### 3.1.1 Vilka otillåtna ämnen hittades?

I smycken med mörk oxiderad yta hittade vi främst kadmium (27 stycken) och ett smycke innehållande bly.

Mjuk plast (främst PVC) finns i de flesta kategorier av varor – skor, leksaker, elektronik, inredningsprylar och sportartiklar. De otillåtna ämnen vi hittade i den typen av material var framför allt kortkedjiga klorparaffiner (SCCP) och ftalaten DEHP – 20 respektive 23 varor, följt av 8 varor med DBP, samt 2 med DIBP. Många av varorna innehöll flera ftalater. Vi hittade även två varor med bly och två med kadmium i plasten.

Förutom ftalater och kortkedjiga klorparaffiner som nämns i stycket ovan innehöll elektroniken även bly i lödpunkter och i vissa fall kadmium.

#### Fakta om ämnen som hittats i varuanalyserna

**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.

**Kadmium** är giftigt för miljön och kan ge benskörhet, njurskador och cancer.



**Kortkedjiga klorparaffiner (SCCP)** är skadligt för vattenlevande organismer. Det är också mycket långlivat, bryts inte ned i naturen och är misstänkt cancerframkallande.

**Ftalater (t.ex. DEHP, DIBP, DBP, BBP)** 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.

## 3.2 Brister i märkning

Vi granskade märkningen på 137 elektriska produkter och 29 leksaker. Bland dessa hade 106 varor (64 procent) brister vad gäller kontaktuppgifter till tillverkare och/eller importör. CE-märkning saknades på 41 varor (25 procent).

## 3.3 EU-representant

17 av de 33 produktlagstiftningar som finns inom EU innehåller krav på att om ett företag utanför EU säljer på EU marknaden ska det finnas en EU-representant. På kemikalieområdet gäller detta reglerna för elektronik (RoHS) och leksaker. EU-representanten har som ansvar att se till att produkten uppfyller lagstiftningen och att relevanta dokument finns tillgängliga såsom EU-försäkran om överrensstämmelse och teknisk dokumentation.

Inom ramen för EUPCN-nätverket<sup>16</sup> togs initiativ till att göra kontroller om hur reglerna om EU-representant efterlevdes. Vi bidrog med 12 kontroller av varor från fem marknadsplatser och endast i två fall uppfylldes kraven om representant. I flera fall meddelade marknadsplatsen att det fanns en representant och vi fick kontaktuppgifter. När vi sedan kontrollerade EU-representanten meddelade de att de inte var representant för just den varan utan en liknande, eller att det inte fanns tillräcklig spårbarhet mellan varan och representanten.

Kravet på EU-representant kommer att införas för alla produkter genom att produktsäkerhetsförordningen kommer att träda i kraft 13 december 2024.

## 3.4 Åtgärder från e-handelsbutikerna

När analysresultaten var klara informerade vi företagen om resultaten och i de allra flesta fall tog företagen bort varorna från försäljning.

Fyra av dropshippingbutikerna och två marknadsplatser har inte svarat på våra meddelanden överhuvudtaget, och har inte tagit bort varorna med otillåtna ämnen. De dropshippingbutiker som inte tagit bort bristande varor är Bellezaofficial.se,

---

<sup>16</sup> EUPCN - [EU Product Compliance Network - European Commission \(europa.eu\)](https://europa.eu)

Fyndladan.se, Mnueolight.com/ilumihome.com, Lyckrea.se, Petitandboo.com och marknadsplatserna är DHGate.com och Varorter.se

### 3.5 Tillsynsåtgärder

Projektet omfattade sammanlagt 104 inspektionsärenden med 81 e-handelsbutiker och 24 leverantörer. Av dessa var 22 svenska leverantörer som vi startade nya ärenden med. De flesta utländska leverantörerna startade vi inte ärenden mot.

Fördelningen av aktörernas geografiska säte kan ses i tabell 2.

Tabell 2. De olika aktörernas geografiska säte i projektet. E-handelsbutiker är webbutik, marknadsplats och dropshipping.

	Webbutik	Marknadsplats	Dropshipping	Leverantör
Sverige	28	9	17	22
Norge	1			
Finland		1		
Nederländerna			2	1
Polen			1	
Cypern		1		
Tjeckien		1		
Storbritannien			2	
Kina	2	1	4	1
USA		4	2	
Singapore		1		
Okänt ursprung			4	
<b>SUMMA</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>24</b>

Vi inspekterade 81 e-handelsbutiker, 54 baserade i Sverige, 8 i andra EU länder och 17 med säte utanför EU. För fyra av dropshippingbutikerna har vi inte lyckats ta reda på var de är baserade.

I alla ärenden har vi kommunicerat resultatet av granskningarna till aktörerna genom inspektionsmeddelanden.

Inom Sverige kan vi ställa krav på företagen att rätta till brister, besluta om miljöstraffavgifter och göra åtalsanmälningar. I projektet beslutade vi om 20 miljöstraffavgifter och gjorde 36 åtalsanmälningar till polisen. Åtgärder som vi är skyldiga att vidta vid överträdelser. Inom EU kan vi vidarebefordra ärendena till behörig medlemsstat. Utanför EU kan vi inte ställa några krav alls.

## 4. Diskussion

I våra tillsynsprojekt använder vi oss av riskbaserat urval, det innebär att vi väljer produkter för kontroll som vi bedömer har stor risk att innehålla farliga ämnen. Man kan därför inte säga att resultaten ger en representativ bild av marknaden eftersom urvalet inte är slumpmässigt.

Om vi jämför resultaten från detta projekt med tidigare tillsyn med fokus på e-handel där vi tittat på liknande produkter kan vi emellertid få en bild av regelefterlevnaden i olika segment. Det som räknas som en brist i detta avsnitt är om vi hittat innehåll av förbjudna ämnen i varorna.

Utifrån resultatet av det här tillsynsprojektet är det tydligt att det finns stora brister med varor som säljs via dropshippingbutiker.

Vi hittade dock färre brister i varorna inköpta från marknadsplatser i detta projekt jämfört med projektet som genomfördes 2022<sup>17</sup>, 42 procent jämfört med 58 procent. Svenska marknadsplatser hade större andel brister (47 procent) än utländska (34 procent). Andelen brister hos de 9 svenska marknadsplatserna varierade mellan 0% och upp till 83%. Alla svenska marknadsplatserna besöktes den största skillnaden såg inte ut att vara arbetssätt utan snarare själva urvalet av varor. Varor som såldes av säljare utanför EU hade mer brister än inom EU. Den marknadsplats som hade 83% brister hade främst säljare från Kina.

Webbutikerna i detta projekt hade 34 procent brister, vilket var lägst andel brister.

I 2022 års e-handelsprojekt var andelen varor som innehöll förbjudna ämnen 63 procent och årets andel var 47 procent. En förklaring till skillnaden torde vara att vi 2023 inspekterade fler webbutiker och färre dropshippingbutiker.

### 4.1 Dropshippare är omedvetna om sitt ansvar

De kontakter vi har haft med dropshippingbutiker i projektet ger en bild av aktörer som i de flesta fall inte har någon kunskap om sitt ansvar i förhållande till kemikaliereglerna och annan lagstiftning. Många hade fått uppfattningen att de inte är ansvariga för produktsäkerheten.

Kemikalieinspektionen anser att dropshippingbutikerna är ansvariga aktörer. I avsnitt 1.5 anger vi bakgrunden till detta, med det huvudsakliga argumentet att konsumentlagstiftningen kräver att det ska vara tydligt vem som är säljare och

---

<sup>17</sup> [Tillsyn 3/23: Tillsyn av e-handel varor 2022 - Kemikalieinspektionen](#)

ansvarig för en produkt. Ingen av de dropshippingbutiker som vi kontrollerat i detta projekt har angivit en annan säljare i sin information om varje produkt. Kunden tror att den köper av dropshippingbutiken, vilket framställs som en fördel i marknadsföring av dropshipping enligt detta citat:

”I din webshop marknadsför och säljer du de produkter som du valt ut. (Kunden uppfattar inte att produkterna inte är “dina egna” produkter.) Du bestämmer själv utpriser.”<sup>18</sup>.

Denna skrivning indikerar att konsumenten fås att tro att det är en webbutik som köpet görs ifrån och därmed ska dropshippingbutiken ha samma ansvar som en traditionell webbutik.

## 4.2 Möjlighet att bedriva tillsyn

I en del fall visade det sig att privatpersoner ligger bakom dropshippingbutikerna och att de inte vill skylta med sitt namn eller ge tillsynsmyndigheten sina kontaktuppgifter. I vissa fall har utländska aktörer legat bakom sidorna, aktörer belägna i USA, Kina, England och Nederländerna. Ibland har vi inte kunnat hitta någon ansvarig aktör alls. Detta är några av svårigheterna med tillsyn av e-handelsaktörer, att identifiera de bakomliggande aktörerna och kunna vidta åtgärder då aktörerna är anonyma eller är baserade utanför EU. Vi har inte befogenhet att kräva rättelse av aktörer utanför Sverige. Inom EU kan vi vidarebefordra ärendet till behörig myndighet i medlemsstaten där företaget är baserat. Denna möjlighet finns inte för aktörer baserade utanför EU.

En fråga vi ofta får från e-handelsaktörer som vi kontrollerat är varför vi inte förbjuder samma vara hos andra aktörer. Svaret på den frågan är att vi inte helt kan säkerställa att det är exakt samma vara. I nästa års projekt kommer vi titta närmare på hur vi kan hantera likande varor hos andra e-handelsaktörer utan att göra nya tester.

## 4.3 Direktimport till konsumenter utan kontrollsteg

Direktimport till konsumenter har blivit allt vanligare, men detta fenomen ger upphov till betydande utmaningar, särskilt när det kommer till bristande kontrollsteg och allvarliga brister inom kemikalielagstiftningen. När produkter importeras direkt till konsumenter, utan att det finns ett importerande företag som

---

<sup>18</sup> [Dropshipping i Sverige - En komplett guide för entreprenörer \(webshopsguiden.se\)](https://webshopsguiden.se)

ansvarar för att varan följer regelverket, ökar risken för förbjudna kemikalier som kan ha skadliga konsekvenser för både människor och miljön.

Regler om krav på EU-representant innebär att det ska finnas en ansvarig aktör innan produkten når konsumenten. Idag finns det kravet i leksaksdirektivet och RoHS direktivet. Den nya produktsäkerhetsförordningen som träder i kraft i 13 december i år, kommer också ha krav på EU representant. Det blir intressant att följa om detta kan ge någon förbättring vad gäller regelefterlevnad av kemikaliereglerna.

#### **4.4 Vem ansvarar för CE-märkning och kontaktuppgifter**

För både marknadsplatser och dropshippingbutiker gäller att varorna skickas direkt från leverantören till konsumenten. Tillverkaren har ett ansvar att märka varan med sina kontaktuppgifter och CE-märke, men här saknas en aktör som kontrollerar att EU-lagstiftningen efterlevs och en konsekvens blir att produkterna ofta saknar kontaktuppgifter och CE-märkning. Även importörerna har ett ansvar att märka produkterna med sina kontaktuppgifter.

Vår tolkning av de olika aktörernas ansvar innebär att marknadsplatserna inte behöver märka produkterna. Däremot anser vi att dropshippingbutikerna är ansvariga aktörer och därmed behöver märka produkterna med kontaktuppgifter eftersom dropshippingbutiken blir importör. De ska även kontrollera att CE-märkning och tillverkarens kontaktuppgifter finns på produkten.

#### **4.5 Branschen behöver stärka sitt proaktiva arbete**

Vi kan se att det egna proaktiva arbetet ofta saknas så aktörerna inte bara reagerar på de brister som myndigheter hittar. Den här proaktiva delen behöver utvecklas hos aktörerna. De behöver ställa högre krav på leverantörer och säljare så att de uppfyller kemikalielagstiftningen.

För att stärka den proaktiva ansatsen hos aktörerna och främja överensstämmelse med kemikalielagstiftningen finns det flera viktiga åtgärder som kan vidtas. Nedan ges exempel på vad aktörer som sällan har brister vad gäller kemikalielagstiftningen gör, och som kan fungera som goda exempel.

- De är uppdaterade på aktuell lagstiftning
- De ställer detaljerade skriftliga krav på sina leverantörer (inkluderar exempel på ämnen som inte ska finnas i vissa material)
- De använder pålitliga och kunniga leverantörer
- De har egna restriktionslistor

- De gör kemiska stickprovsanalyser
- De begär in och granskar testrapporter (viktigt att även ha med lödpunkter som ansluter till olika ledningar)
- De väljer bort riskmaterial
- De har ett systematiserat arbetssätt
- Om egen kompetens saknas, används konsult eller branschförening

## 5. Slutsatser

Projektet visar att det är vanligt att produkter som säljs i e-handeln inte uppfyller kraven i lagstiftningen. Dropshippingbutiker visade sig ha högre andel brister än både marknadsplatser och webbutiker.

Många av de företag och privatpersoner som driver en dropshippingbutik och som vi stött på i projektet har levt i tron att de inte är ansvariga för de produkter de säljer. Det finns information på internet som lätt ger den uppfattningen, och det används också som ett marknadsföringsargument från företag som erbjuder tjänster till den som vill starta en dropshippingbutik.

I konsumentlagstiftningen ställs krav på att det ska vara tydligt vem som är säljare och ansvarig för en produkt. Det ska finnas namn och kontaktuppgifter till denna säljare för varje produkt, och det räcker inte att skriva detta i generella avtalsvillkor. De dropshippingbutiker vi kontrollerat ger kunden intrycket att det är butikens egna produkter som säljs och att det är butiken man sluter avtal med när man handlar. Enligt vår bedömning medför detta att dropshippingbutiken blir ansvarig ekonomisk aktör och får samma ansvar för till exempel produktsäkerheten som en traditionell webbutik.

Kraven på att det ska finnas en EU-representant inom EU har inom ramen för kemikalielagstiftningen funnits för leksaker och elektronik. Årets projekt tillsammans med ett EU-gemensamt projekt<sup>19</sup> visar att det finns stora brister i systemet med EU-representanter. Från och med 13 december 2024 kommer samma krav att börja gälla för alla typer av produkter i och med uppdateringen av produktsäkerhetsförordningen. Detta blir en utmaning för alla aktörer utanför EU som idag säljer direkt till konsumenter (dvs. privatimport).

---

<sup>19</sup> Se fotnot 16

## 6. Råd till företag och konsumenter

### 6.1 Råd till e-handelsbutiker

Ställ krav på att era leverantörer/säljare följer lagstiftningen – gärna med exempel på begränsade ämnen. Här finns mer information: [Ställ kemikaliekraV - varor - Kemikalieinspektionen](#)

Gör gärna egna stickprovskontroller med kemiska analyser på vissa ”riskvaror”. I vår tillsyn ser vi ofta brister i billig elektronik (bly i lödpunkter), varor i mjuk plast/PVC som t.ex. leksaker, sportartiklar, inredningsartiklar, väskor och skor (ftalater, särskilt DEHP, och kortkedjiga klorparaffiner). I smycken hittar vi ofta kadmium eller bly.

#### 6.1.1 Särskilda råd till marknadsplatser

Under 2024 kommer den nya förordningen om digitala tjänster<sup>20</sup> med bland annat krav på bättre spårbarhet för varje produkt. Det proaktiva arbetet gällande innehåll av begränsade kemiska ämnen kan förbättras. En viktig förändring blir också produktsäkerhetsförordningens krav på att det ska finnas en EU-representant för alla varor.

Var uppmärksam på att om en marknadsplats erbjuder produkter från en annan marknadsplats så räcker det inte att ange marknadsplatsen som säljare eftersom den inte är ansvarig ekonomisk aktör, utan ni måste ange den säljare som står bakom varje produkt på marknadsplatsen.

#### 6.1.2 Särskilda råd till dropshippingbutiker

Se till att era kontaktuppgifter finns att hitta på er webbplats. Om ni inte vill ha rollen som ansvarig ekonomisk aktör behöver ni på ett tydligt sätt ange vem som är den verkliga säljaren bakom en produkt. Då kommer ni istället fungera som en marknadsplats.

Var uppmärksam på att om er leverantör är en marknadsplats räcker det inte med att ange denna som leverantör (t ex BigBuy, Alidrop, Amazon etc) eftersom marknadsplatsen inte är ansvarig ekonomisk aktör. Ni måste istället ange den säljare som står bakom varje produkt på marknadsplatsen. Nyligen har vissa

---

<sup>20</sup> Europaparlamentets och rådets förordning om en inre marknad för digitala tjänster (rättsakten om digitala tjänster) och om ändring av direktiv 2000/31/EG (Digital Service Act, DSA)

marknadsplatser börjat ange säljare med tydliga adressuppgifter. Välj gärna sådana leverantörer.

## 6.2 Råd till konsumenter

Nedan listas några tips till dig som handlar på internet, som bygger på vår erfarenhet från kemikalietillsynen.

Ta reda på var företaget som du köper produkter från är baserat. Den informationen finns ofta längst ner på sidan. Om enbart e-postadress anges bör du vara försiktig. Produkter som är tillåtna att sälja i länder utanför EU kan vara förbjudna i Sverige om de till exempel saknar korrekt märkning eller innehåller vissa hälso- eller miljöfarliga ämnen. Var särskilt uppmärksam på billig elektronik (laddare, hörlurar, belysningar), smycken med delvis svarta ytor i gotisk eller bohemisk stil, och alla typer av varor i mjuk PVC plast.

Var försiktig med att köpa produkter som är extremt billiga. Du får det du betalar för. Risken är stor att du får hem något av sämre kvalitet än du tänkt dig, eller en piratkopia. Vet du vilken typ av aktör du handlar från? Kolla gärna hur de olika aktörerna skiljer sig från varandra i avsnitt 1.6. Nedan ges en kortare sammanfattning.

### 6.2.1 Webbutik

- Kontaktuppgifter finns oftast längst ner på sidan.
- Ofta endast ett fåtal språk.
- Titta gärna på ”Om oss” eller liknande rubrik för att se hur företaget beskriver sig.
- Korta leveranstider.
- Skriver inget om tredjepartsförsäljning under exempelvis ”Villkor”. Denna typ av butik är ansvarig för produktsäkerheten.

### 6.2.2 Marknadsplats

- Stort antal produkter, kategorier och språk. Här finns mycket samlat på ett ställe. Mängden produkter beror på att marknadsplatserna har många olika säljare.
- Har ofta längre leveranstider.
- Exempel på marknadsplatser är Amazon, Aliexpress, Wish, eBay, CDON, Fyndiq.
- Notera att marknadsplatser inte är ansvariga för produktsäkerheten utan ansvaret ligger på säljaren för varje produkt. Finns säljaren utanför EU blir du som köpare ansvarig importör och det är större risk att produkten inte uppfyller kraven i EU-lagstiftningen.



### 6.2.3 Dropshippingbutik

- Agerar ofta på olika sociala medier med annonser och filmer.
- Oftast anges inte vem som ligger bakom webbplatsen, och den enda kontaktuppgiften är en e-postadress.
- Kunden tror att det är dropshippingbutikens ”egna” produkter.
- Vanligtvis har butiken ett litet antal produkter och produktkategorier.
- Med hjälp av en bildsökning kan du se om samma produktbild finns på andra ställen på internet (så kallade generiska bilder som används av många dropshippingbutiker). Jämför gärna priset med andra butiker som säljer samma produkt.

## 7. Bilagor

### Bilaga 1 Ämnen som analyserades i projektet

Tabell 3. Tabellen visar ämnen som analyserades i projektet och exempel på lagstiftningar där ämnet begränsas.

Ämne/ämnen	CAS nr	Gränsvärde och regelhänvisning (observera att vissa ämnen kan vara begränsade på flera ställen än nedan listade)
Benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7	<ul style="list-style-type: none"><li>• RoHS- direktivet <i>0,1 viktprocent</i></li><li>• Reach-förordningen, Bilaga XVII, post 51 (enbart leksaker) <i>0,1 viktprocent</i></li><li>• Reach-förordningen, Kandidatförteckningen <i>0,1 viktprocent</i></li></ul>
Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	117-81-7	<ul style="list-style-type: none"><li>• RoHS- direktivet <i>0,1 viktprocent</i></li><li>• Reach-förordningen, Bilaga XVII, post 51 (enbart leksaker) <i>0,1 viktprocent</i></li><li>• Reach-förordningen, Kandidatförteckningen <i>0,1 viktprocent</i></li></ul>
Dibutyl phthalate (DBP)	84-74-2	<ul style="list-style-type: none"><li>• RoHS- direktivet <i>0,1 viktprocent</i></li><li>• Reach-förordningen, Bilaga XVII, post 51 (enbart leksaker) <i>0,1 viktprocent</i></li><li>• Reach-förordningen, Kandidatförteckningen <i>0,1 viktprocent</i></li></ul>
Di-n-octylphthalate (DNOP)	117-84-0	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reach-förordningen, Bilaga XVII, post 52 (enbart leksaker) <i>0,1 viktprocent</i></li><li>• Reach-förordningen, Kandidatförteckningen <i>0,1 viktprocent</i></li></ul>
Diisodecylphthalate (DIDP)	26761-40-0	<ul style="list-style-type: none"><li>• RoHS- direktivet <i>0,1 viktprocent</i></li><li>• Reach-förordningen, Kandidatförteckningen <i>0,1 viktprocent</i></li></ul>
Diisononylphthalate (DINP)	28553-12-0	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reach-förordningen, Bilaga XVII, post 52 (enbart leksaker) <i>0,1 viktprocent</i></li></ul>
Diisobutyl phthalate (DIBP)	84-69-5	<ul style="list-style-type: none"><li>• RoHS- direktivet <i>0,1 viktprocent</i></li><li>• Reach-förordningen, Bilaga XVII, post 51 (enbart leksaker) <i>0,1 viktprocent</i></li><li>• Reach-förordningen, Kandidatförteckningen <i>0,1 viktprocent</i></li></ul>

Dihexyl phthalate (DnHP)	84-75-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reach-förordningen, Kandidatförteckningen <i>0,1 viktprocent</i></li> </ul>
Bis(2-methoxyethyl) phthalate (DMEP)	117-82-8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reach-förordningen, Kandidatförteckningen <i>0,1 viktprocent</i></li> </ul>
Dipentyl phthalate (DPP)	131-18-0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reach-förordningen, Kandidatförteckningen <i>0,1 viktprocent</i></li> </ul>
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP)	68515-42-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reach-förordningen, Kandidatförteckningen <i>0,1 viktprocent</i></li> </ul>
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reach-förordningen, Kandidatförteckningen <i>0,1 viktprocent</i></li> </ul>
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP)	71888-89-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reach-förordningen, Kandidatförteckningen <i>0,1 viktprocent</i></li> </ul>
1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters or mixed decyl and hexyl and octyl diesters, with $\geq$ 0.3procent of dihexyl phthalate	EC No. 201-559-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reach-förordningen, Kandidatförteckningen <i>0,1 viktprocent</i></li> </ul>
Bly	7439-92-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>RoHS-direktivet <i>0,1 viktprocent</i></li> <li>Reach-förordningen, bilaga XVII, punkt 63 <i>0,05 viktprocent</i></li> <li>Reach-förordningen, Kandidatförteckningen <i>0,1 viktprocent</i></li> </ul>
Kadmium	7440-43-9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reach-förordningen, bilaga XVII, p. 23 0,01 viktprocent</li> <li>Reach-förordningen, Kandidatförteckningen 0,1 viktprocent</li> <li>RoHS-direktivet 0,01 viktprocent</li> </ul>
Nickel	7440-02-0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reach-förordningen, bilaga XVII, p. 27 0,5 <math>\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{vecka}</math></li> </ul>
Polycykliska aromatiska kolväten (PAH)	Flera olika	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reach-förordningen, bilaga XVII, p. 50 1 mg/kg (varor) 0,5 mg/kg (leksaker)</li> </ul>
Alkaner, C10-13, klorerade (SCCP)	85535-84-8	<ul style="list-style-type: none"> <li>POPs-förordningen <i>0,15 viktprocent</i></li> <li>Reach-förordningen, Kandidatförteckningen <i>0,1 viktprocent</i></li> </ul>

## Bilaga 2 - Kontrollerade varor

Tabellerna nedan visar en sammanställning av granskade företag och varor i projektet. Vi har enbart genomfört stickprovskontroller av företagets varor och enbart analyserat efter vissa ämnen. Vi har inte kontrollerat att varorna uppfyller kraven i alla lagstiftningar de omfattas av.

Tabell 4. Analyserade varor som innehöll begränsade ämnen

E-handelsbutik (leverantör)	Produktnamn	Företagsroll	ID-nummer / EAN-nummer	Ämne
aldens.se	Aldéns Zoombara LED-ficklampa	Dropshipping	97014163; Modell XST-836 på förpackning, XST-SD836 i instruktion 6983620220727	Pb, SCCP, DEHP
aldens.se	StickSmooth	Dropshipping	S-0110; 97014937 6972288680110	Pb, SCCP, DEHP, DBP
allectra.se	Regnbåge LED projektor	Dropshipping <sup>21</sup>	8435527815189	Pb
allectra.se	Headset m mikrofon	Dropshipping <sup>21</sup>	NX21941803000528/ 8436587972478	Pb
amazon.se (Deeping)	IYOU Vintage gemstone ring sets silver (8 pcs)	Marknadsplats	ASIN: B085XVLH95	Cd
badshop.se (Gnosjö Konstsmide AB)	Värmeljus röd 2-set batteri	Webbutik	1987-550/ 7318301987559	Pb
banggood.com	10Pcs Bohemian Statement Ring Set Vintage	Webbutik	POA3113194 SKU900990	Cd
banggood.com	BIKIGHT 2000lm	Webbutik	L-830 SKUG88914-dcGHBxpW	Pb, SCCP, DEHP, DBP
banggood.com	The nack ring	Webbutik	SKU622324-VC10, PCK: 0528- -8335--24054, I-W-04-08	DEHP, DINP
barnplatsen.nu	Paw Patrol Projektor-klocka	Dropshipping	Saknas	Cd, Pb
barnplatsen.nu	Pennfack + Tillbehör	Dropshipping	Saknas	SCCP, DEHP
barnplatsen.nu	Marvel klocka	Dropshipping	Saknas	Pb
bellezaofficial.se	HDMI TO VGA-ADAPTER	Dropshipping	Saknas	Pb
bellezaofficial.se	1080P MINI WIFI-KAMERA	Dropshipping	Saknas	Pb

<sup>21</sup> På företagets webbsida anges att de är en marknadsplats, men inga säljare anges för produkterna. Därför bör de istället likställas med en webbutik/dropshippingbutik

blusonsweden.com	Justerbar ängelring 925 sterling silver	Dropshipping	Saknas	Cd
blusonsweden.com	Defin premiumpaket med 8 till 12 ringar	Dropshipping	Saknas	Cd
byella.se	Bling ring mini	Dropshipping	Saknas	Pb, SCCP, DEHP, DBP
byella.se	Trådlösa hörlurar	Dropshipping	Saknas	Pb, SCCP, DEHP, DBP
byggghemma.se (Briv AB)	Ficklampa Briv 10W zoom	Webbutik	53-250082/ 7350041020936	Pb
cdon.com (INF Company AB)	Klösskydd / Rivskydd Självhäftande 14x48 cm 2-pack	Svensk marknadsplats	COV-XJ3419S-98 821117/ 7314280079278	DEHP
cdon.com (Megabilligt.se)	12x Premium Hörnskydd och Kantskydd för Barn	Svensk marknadsplats	277954	DEHP, DIBP
cdon.com (Onlinebutik4u)	iPhone laddare 1m lightning cable	Svensk marknadsplats	Saknas	Pb
dhgate.com	LightBowl	Marknadsplats	484279305	Pb
ebay.com	Ring groda	Marknadsplats	Saknas	Cd
Elgiganten.se (INF Company AB)	Halsband tors hammare	Svensk marknadsplats	JWY-K1114-23 821179/ 731428107810	Cd
Elgiganten.se (INF Company AB)	Ringar 7 st silver	Svensk marknadsplats	JWY-Y0222-19D 821196/ 7314280234592	Cd
Elgiganten.se (Malmö teknikkompani)	Nagelfil elektrisk USB	Svensk marknadsplats	78799569	Pb, SCCP
e-stuff.se	Väggladdare	Webbutik	Saknas	Pb
Etsy.com	Personalise Hologram PVC Wallet	Marknadsplats	#7284322	DEHP
Etsy.com	Termometer	Marknadsplats	Saknas	Pb
euroelectronics.se	Brusreducerande Flexibel Mikrofon	Dropshipping	KTM 46705 44204670512239	Cd, Pb
fungadgets.se (TDJ Data)	USB Heating gloves	Webbutik	5907779952446	Pb, SCCP
fungadgets.se (TDJ Data)	Sound Boll Mobile Speaker	Webbutik	93334 / 4040849933349	Pb
fungadgets.se (TDJ Data)	Doorstop Alarm	Webbutik	491900900/ 8719202201468	Pb
fyndiq.se (Partypunkten.se)	Sovhörlurar	Svensk marknadsplats	HP-17019/40776915	Cd, Pb
fyndiq.se (INF Company AB)	Uppblåsbar kudde tyg/PVC Blå	Svensk marknadsplats	TLS-ZMC0A7Q-15D 821004A/ 731420200597	Cd plast, SCCP, DEHP, DIBP
fyndiq.se (Helsingborgs teknikcenter)	PrestiCo Laddare USB-C snabbaddare	Svensk marknadsplats	2303/ 5904643022328	Pb
fyndiq.se (AVS Sustra)	Örhängen med pärlor, vintage boheme	Svensk marknadsplats	A38/multi	Cd

fyndiq.se	Ring UGGLEÖGON silver	Svensk marknadsplats	LXW3Y042 / 1m202303081008057326331xwj	Cd
fyndla.com	Cute Cat mini powerbank	Dropshipping	RMB138 YLC1610.04/ 6972891610009	Pb, SCCP, DEHP
fyndla.com	Mini LED Projektör	Dropshipping	WSL1078.03	Cd, Pb
fyndladan.se	HM11 Portable wireless speaker	Dropshipping	Model: HM11	Cd, Pb, SCCP, DEHP, DBP
fyndladan.se	Intense pulsed light wrinkles reducing instrument	Dropshipping	6972291260088 Modelnr: ES-1081	Pb
globalitems.se (Global Items AB)	All perspectives Induction headlamp	Webbutik	Saknas	Pb, SCCP, DBP, DEHP
h-tc.se (Helsingborgs teknikcenter)	Smart watch	Webbutik	Saknas	Pb, DEHP, DIDP, DIMP
iriseva.se	X16 Pro True Wireless Stereo Earbuds	Webbutik	Saknas	Pb, SCCP, DEHP, DIMP
iriseva.se	Men Structured Necklace	Webbutik	Saknas	Cd
iriseva.se	16st legeringsring	Webbutik	Saknas	Cd
inf.se (INF Company AB)	ÄLVÖRON EARCUFFS SILVER 1 PAR	Webbutik	JWY-XR13-23D, 821115A/ 7314280253845	Cd
inf.se (INF Company AB)	JUSTERBART GOTHIC & PUNK CHOKER HALSBAND SVART	Webbutik	JWY-YR338-11D, 821401A/ 7314280217748	Cd, SCCP, DEHP
inf.se (INF Company AB)	PUNK SKULL SKELETTÖRHÄNGEN 1 PAR SILVER	Webbutik	JWY-ER36Y-23D, 821121a/ 7314280215850	Cd
kaniro.se	Sensorbelysning	Dropshipping	Saknas	Pb
kaniro.se	Cykelväska	Dropshipping	Saknas	SCCP, DEHP
letsdeal.se (Case4u)	Gaming headset	Svensk marknadsplats	49850219/ 7333204015529	DEHP
letsdeal.se (Gadget bay Limited)	SAFETY LIGHT	Svensk marknadsplats	Saknas	Cd, Pb
letsdeal.se (Aerpod Elektronik AB)	CAR CAMCORDER	Svensk marknadsplats	Saknas	DBP
lovidam.com	Rechargeable Flashlight Gloves	Dropshipping	HT13069	Pb
lovidam.com		Dropshipping	Saknas	Pb
lovidam.com	Mini Dog Night Light	Dropshipping	TL-23 GB7000.1-2015, GB7000.204-2008/ 6975405510055	Pb
luxify.se	Juice Blender Portable	Dropshipping	214B	Pb

			GB4706.1-2015, GB4706.30-2008	
luxify.se	Powerbank - SOLAR Charger	Dropshipping	YD-T011	Pb
luxify.se	Light control	Dropshipping	Saknas	Pb
lufsen.se	Kattleksak - Rörlig Fisk	Dropshipping	Saknas	Cd, Pb
Ladyofthelake.se	Halsband med agat	Webbutik	10216	Cd
luxaliva.se	Mini dog night light	Dropshipping	Saknas	Pb
lyckrea.se	Underwater ballon color	Dropshipping	1820817702 TY17890-C042	SCCP, DBP, DIBP
lyckrea.se	Eagle turquoise ring silver 6	Dropshipping	OR42930-CO22-S254	Cd
lyckrea.se	Celtic elf wolf pendant silver	Dropshipping	CP25931-CO22	Cd
lyckrea.se	Lead Head lamp	Dropshipping	Saknas	Pb, SCCP, DEHP, DIBP
mymall.se (Smyckenetc.se)	Tåring	Svensk marknadsplats	1401-17022	Cd
mymall.se (Phuhit AB)	Halsband - Ugglas	Svensk marknadsplats	Saknas	Cd
miniinthebox.com	Ring skelett	Marknadsplats	#8999078	Cd
miniinthebox.com	led string light wine bottle	Marknadsplats	Saknas	Pb
mirabellashopping.se	Elektrisk fotvärmare	Dropshipping	987579854569	Pb, DEHP, DIBP, SCCP
Macskal.se	Oveleng GT 93	Webbutik	6970959647134	Pb
Macskal.se	Multifunctional mosquito lamp	Webbutik	365	Pb, Cd, SCCP, DEHP, DBP
Macskal.se	Led solar Ground light	Webbutik	TG-JG02002	Cd, Pb
Macskal.se	Klocka med GPS för barn - Rosa	Webbutik	863573040331813	Pb
Macskal.se	Aroma Diffuser	Webbutik	V-M500	Pb, SCCP, DEHP
megabilligt.se (Nordic Online Sales AB)	H2O Humidifier	Webbutik	Saknas	SCCP, DEHP, Pb
megabilligt.se (Nordic Online Sales AB)	Digital Meridian Massager	Webbutik	Saknas	SCCP, DEHP, Pb
megabilligt.se (Nordic Online Sales AB)	Digital breath Alcohol Tester	Webbutik	Saknas	Pb
megabilligt.se (Nordic Online Sales AB)	Breathalyzer with 4 Reusable Mouthpieces	Webbutik	Saknas	Cd

Newchic.com	Non-slip Bath Mats Bathroom Square PVC	Marknadsplats	SKUD87054	SCCP, DEHP
Newchic.com	Ring Crow	Marknadsplats	POA79453 SKUG80819-25565987	Cd
Newchic.com	Ethnic Necklace Ceramic Drop	Marknadsplats	POA2755657 SKU830400-25084367	Cd
Newchic.com	Color screen calender	Marknadsplats	CJ2618T SKU788369	Pb, SCCP, DEHP
Newchic.com	Creative 3D visualization lamp	Marknadsplats	SKUC85308-dbP5jhFW	Pb, SCCP
nodlivet.se	Emergency Crank Radio	Dropshipping	Saknas	Pb
nodlivet.se	USB Focusing flashlight	Dropshipping	Saknas	SCCP, DEHP, DBP
mnueolight.com	Fjäder LED string lights nattljus	Dropshipping	102295301 6854/67	DEHP
mnueolight.com	Bärbar LED-böjbar USB-silikon nattlampa	Dropshipping	102295201 6853/84	SCCP, DEHP, DBP
petitandboo.com	Waterproof mag & mobilväska	Dropshipping	D10685801, 1286757Lxckn, 3M51-5-63, 0665	DEHP
petitandboo.com	Gulliga gummistövlar	Dropshipping	WSF210301653BU14, 230521841145738001	DBP, DEHP
sagablue.se	Necessär påfågel	Webbutik	BAG172	DEHP, SCCP
sellendy.com	USB Fridge	Dropshipping	Saknas/ 872888000195	Cd, Pb
sellendy.com	Smart Braclet	Dropshipping	WF1629.03	Pb
sellendy.com	Mini vacuum sweeper	Dropshipping	M19 JSA7475.01	Pb, SCCP, DEHP
smarthemmet.se	Eldflugor - soldriven trädgårdslampa	Dropshipping	Saknas	SCCP, DEHP, DBP
smarthemmet.se	Kontaktfri febertermometer	Dropshipping	Saknas	Cd, Pb
skull-cult.com	Dödskalle hansband (läder) skeleton couple	Webbutik	Saknas	Cd
smyckenetc.se	Halsband Wolf m rep i bomull	Webbutik	138950	Cd
smyckenetc.se	Hundhalsband leopard - inbyggt LEDljus	Webbutik	90024	Pb
yolla.se	Smärtfri hårborttagning	Dropshipping	JX188/ 6963325960128	Pb, SCCP, DBP
yolla.se	Elektrisk fotfil	Dropshipping	6979464654569	Pb, SCCP
yolla.se	Elektrisk fotskärmaskin	Dropshipping	Saknas	Pb
skull-cult.com	Dödskalle armband pärlor aztec empire	Webbutik	Saknas	Cd
stuckforstumirabellff.com	Projection Painting	Dropshipping	Saknas	Pb
scandinaviarehab.se	Cervical vertebra massager	Dropshipping	HQ-185	Pb



scandinaviarehab.se	EMS Hips trainer	Dropshipping	Saknas	Pb, DBP, DEHP
roligainredningar.se (InnovaGoods via BigBuy)	Funsker Multifunctiona Wireless Speaker	Webbutik	V0103227/ 8435527817688	Pb, DBP, DEHP
roligainredningar.se (InnovaGoods via BigBuy)	Rechargeble Handheld vacuum	Webbutik	V0103300/ 8435527818418	Pb, SCCP, DBP, DEHP
roligainredningar.se (InnovaGoods via BigBuy)	Calmagner	Webbutik	V0101180 /8435527814472	Pb
roligainredningar.se	Changlas Children shoes	Webbutik	2030002356 / 8427934933532	DBP, PAH
Stadium.se (Sports Scandinavia AB)	Hopprep - Nylon 270 Mm	Svensk marknadsplats	ASG4124/ 5704796029256	SCCP, DEHP, DBP, DIBP
shein.se	Transparant sminkväska	Marknadsplats	SKU: sg2303204384229355	DEHP, SCCP
shein.se	True hörlurar trådlösa	Marknadsplats	Saknas	DEHP, DBP, Pb, SCCP
teknikvarhuset.se	Ufodrone	Dropshipping	Saknas	SCCP, DBP, DEHP
trendparadiset.se	Träningsklocka PRO 23	Dropshipping	Saknas	Pb
trendparadiset.se	UFO drönare PRO 2.3	Dropshipping	Saknas	Pb, Cd, SCCP, DEHP
Techkungen.se	Halkfri Duschmatta – Badrumsmatta med Massagecirkel	Webbutik	Saknas	DEHP
Techkungen.se	Automatic Soap Dispenser	Webbutik	S1805A	Pb
Techkungen.se	Photoctatlysis Inhaled Mosquito Killer	Webbutik	00 2	SCCP, DBP, DEHP, Pb, Cd
Varuhus1.se	Table fan	Webbutik	141482, 73212/ 5709396732127	Pb
Varorter.se	Viking varg hänge	Marknadsplats	Saknas	Cd
Wish.com	LED Work light/Torch	Marknadsplats	LMY1812030	Pb, SCCP, DBP
Wish.com	Kitchen Timer	Marknadsplats	HX106	Pb
Wish.com	Bihemian Boho ring	Marknadsplats	Saknas	Cd
Wish.com	Gul badanka med 3 ungar	Marknadsplats	Saknas	DEHP
Åhlens.se	Ring fill light	Svensk marknadsplats	6067a25194 4040ee81ce1 a168a0c229d	Pb

Tabell 5. Analyserade varor som inte innehöll förbjudna ämnen.

E-handelsbutik	Vara	Artikelnummer / EAN-kod
Afound (Dorre home AB)	Stektermometer	5-8110
Afound (HM)	5-pack silverringar	1050371001226000
Afound (Markslöjd Intertrade)	LED Ljusslinga	1624001
Afound (PR home)	Flamingo LED batteri	1823000
Allectra	Uppblåsbar bassäng 61cm*22cm	57106NP
Allectra	Placemat röd	B901042
Allectra	Halsband med pärlor/stenar	TJ1032C01
Allectra	Pool float RED DOTS	Saknas
Amazon	Armband bohemisk	1062B0049
Amazon	Unicorn baby pool	57113NP
Amazon	Taktisk ficklampa	Artikelnr: sdt340
Amazon	Armring retro	1725B0033
Amazon	TOUCHBeauty Elektriskt manikyr- och pedikyrset	TB-1333
Amazon	Molain Puppenhaus Miniatu	524430_1
Badshop.se (Gnosjö Konstsmide)	Slinga 35 frostad LES USB	1774-133
Badshop.se (Thomée Group)	Aliminuim Torch	1600-0399
Banggood	PVC uppblåsbar baby vattenkudde luftmadrass	POA7174082
Banggood	Bohemian Earring Rhinestone Glänsande	POA4561303, GCB03-03
bellezaofficial.se	ORTOPEDISKA FLIP-FLOPS	Saknas
Bluefox.nu	TORSHAMMARE MJOLLNIR HALSBAND	VAP2
Bluefox.nu	Remains pendant	P886
Bluefox.nu	Baphomet studs	E449
BohemiaCollection	FJÄDER MEDIUM ÖRHÄNGE FÖRSILVRAT	Saknas
BohemiaCollection	EKLÖVSRING FÖRSILVRAD	Saknas
Bygghemma	Evi Love docka	3234830
Bygghemma	Blockljus Star Trading LED	063-53
<b>bygghemma.se</b> (Vitvaruexperten)	Wahl Home pro basic Complete haircutting kit	09155-1216/ 5037127005071
CDON	Örhängen Drömfångare m fjädrar	Saknas
CDON (Pricenet)	Hörlurar barn m kattöron	HPWD4000GY
Conrad	Maxtrack USB-laddare	40222

Conrad	Vivanco hörlurar (svarta)	SR 97 TV/36503, 47-50556
Conrad	Hama hörlurar (gröna)	00 184089
Coolstuff	Uppblåsbart Volleybollset - Intex	Art.no 17248
Coolstuff	Portabel Bordsfläkt - Vooni	Art.no 18322 eller 16917
Coolstuff	Enhörning Luftmadrass - Spralla	Art.no 14973
DH-Gate	Vintage Crystal Owl Pendant Halsband	415784628
Dorita.se	Uppblåsbar Nemo Clownfisk 45 cm	581172
Dorita.se	Uppblåsbart Piratsvärd 60 cm	581180
Dorita.se	Sträng av ljus med 8 dinosaurier 1,7 meter	191522
Dorita.se	Uppblåsbar badboll - 40 cm	590846
Dorita.se	Frisbee med LED Lampa	26570
E-bay	Plastic Football PVC Inflatable Soccer Beach indoor Ball travel Training Toy 1pc	R38 740
E-bay	Portable Keyring light	8Q0647A & 1m20221226094932985695zqq
Elgiganten (24.se)	Elektrisk ansiksbastu	V0103153
Elgiganten (Conrad)	PVC arbetshandske	837137
E-stuff	LADDARE EL SCOOTER	Saknas
Etsy	Green leaves fairy lights	Saknas
euroelectronics	arbetshandskar	SKU: 79095
E-ville	Bestway Lay-Z-Spa vadderad poolkudde, 2 st	60316
E-ville	Jabra EVOLVE 20 UC Mono headset	4993-829-209 / P48394885
E-ville	Fenix E12 V2.0 ficklampa	ENUEKB01692 P48394908
E-ville	Tronsmart Splash 1 BT-högtalare	P48394899 /467457
E-ville	Gymstick Stability Air Pad balanskudde	62035
Fungadgets/TDJ Data	Led Cap	5906660866664
Fyndiq (AI Track c/o MGG express)	PVC Groda	02339/ 06J032 / 1JU2068B
Fyndla	Cyklop med snorkel (svart)	Saknas
Global Items	For micro cable	PB1198Z
H&M	Pendant necklace	1059596001001
H&M	Hjärtformade örhängen	1186705003001
H&M	Halsband Slay	1134734001001
H&M	Runda örhängen Mija	870158002001

H&M (Sellpy)	Örhängen	68c0PIKidr
Helsingborgs tekniskcenter	Wireless Stero Headphones	W28
Hemfint	Pannlampa nightwatch 400	52841 på hemsidan 700342 på förpackning
Hemfint	Handlampa 120l	700316
Indiska	Bohemisk ring	Saknas
indiska	Armband i mässing	Saknas
jewellerybyunique.se Brand Management Navigator AB)	Bohemian style ring	59
jewellerybyunique.se Brand Management Navigator AB)	Bohemian style örhänge	25
jewellerybyunique.se Brand Management Navigator AB)	Fatimas hand berlock	57
Kaniro	Elektrisk mätsked	Saknas
Leksakcity.se	Badring med glitter 119 cm	778-1138
Leksakcity.se	badring haj med vattenpistol	SAM-3437-1
Leksakcity.se	wubble comet ball	80851 alt. N31921T
Leksakcity.se	docka med 8 olika ljud och rosa kläder baby rose	27443
Leksakcity.se	leksaksbil SUV med båtsläp med ljud och ljus kids globe 29 cm	510217
Letsdeal.se (Emad HemTech AB)	Flytande badring med tak	2E24-3-45/ HJ0098300/ 0967789LYThU/ 13187
Letsdeal.se (Emporium sweden)	HOCO laddningsladd X40 1 m	6931474711670
Lilys	LILYS   SunflowerBracelet®	Saknas
Lilys	LILYS   Lotus Anxiety Ring® (1+1)	Saknas
Lufsen.se	Elektrisk kloslip	Saknas
Luxaliva	3-in-1 ultimate power charger	Saknas
Miniinthebox	P47 whireless headphone	#9510231
Mirabella	Aqumat baby	Saknas
Mirabella	De mysigaste lamporna för hemmet	Saknas
Mymall (Sakligheter i Sverige AB)	Stektermometer digital	12235
Newchic	Waterproof Phone Bag PVC	POA1912255
Nordic Sales Ab/megabilligt.se	Solar powerd Fountaion Pump	Saknas
Onlinebutik 4u via CDON	Digital Scale Professional - Mini	Saknas
Onlinebutik 4u via CDON	USB-C till Lightning-kabel för iPhone	Saknas
Onlinebutik 4u via CDON	WATCH Magentic Charging Cabel 1m	Saknas
Onlinebutik 4u via CDON	Remote controlled cabinet light	Saknas
Revalo	Revalo™ Julgran	2061141

Revalo	Återanvändbar multifunktionell dubbelsidig tejp (60st)	2061147
Rocknboh.se	Ring 925 Silver - Turquoise Butterfly	Saknas
Rocknboh.se	Ring 925 Silver - Ribbon Skulls	Saknas
Rocknboh.se	Örhängen 925 Silver - Feather Tiny Hoops	Saknas
Rollabout (Åhlens)	Doomo uppblåsbar badmadrass mint	IBM 06/22
Rollabout (Åhlens)	Pabobo Nomad nattlampa hund blå	SLO2-TIMOLEO
Sagablue	Armband Ocean	NAMASTE-OCEAN
Sagablue	Halsband Flower	FLOWER
Sakligheter	Pippi paraply genomskinligt	73098249
Sakligheter	Ledlampa Unicorn	XML-602-10L(T)
Sakligheter	Badpool	51004
Shein	Örhänge hjärtås	SKU: sj2212072723234738
Shein	Hänge fjäril	Saknas?
Shein	Halsband hjärta & vinge	SKU: sj2303312821228232
Shein	TWS Earbuds	Model: M6 plus
Shock.se	ANKH ROSE EARRINGS	5903313951425
Shock.se	MOON CHILD CHOKER	5900949914459
Shock.se	ANCESTRAL NIGHT EARRINGS SILVER	KSRA004500
Shopping4net	Lighting cable 1 m	CDL1-TDG-1-BBB-XX
Shopping4net	My charger grey	CDL05-TDG-1-XXX-XX
Shopping4net	Aquarapid badskor turkos	TAQ11-1-7X
Shopping4net	Gerda ring Pilgrim	CR560-P8-1-XX-XX
Shopping4net	Värmeljus LED	ICE32-1-W1
Shopping4net	Aquarapid armband lila	TAQ21-1-XX
Skull-cult.com	Dödskalle hansband (läder) Dead king's peace	Saknas
smyckenetc.se	frostad ring	3132
smyckenetc.se	Laddare till värmekläder	51031
smyckenetc.se	Läderhalsband 'only the brave'	1291
Stadium (Order nordic)	Shark slider	302523
Stadium (Sports Scandinavia AB)	Tunturi Resistance Core Sliders Set	ASG4124-I
Stadium (Xoopar)	Xoopar art toy wireless speaker with selfie remote	82807103238
Sticksay (obs! även en via åhlens)	Enhörningen Joy sticker	Saknas

Stuckforstuff	FLEXISTRETCH DANCE BAND	Saknas
Techkungen	Smart Bike Tail light	Q5
Techkungen	Portable Blender	A7
Teknikvarhuset	Shoedryer	Saknas
Varorter.se	LED-Glödande Ballong	Saknas
Varorter.se	Sport mini LED-ljus	307119.03
Varorter.se	Uppblåsbar flamingo för burkar - för badkar och simbassänger	Saknas
Varorter.se	Armband med Flera Lager	Saknas
Varorter.se	Uppblåsbar hållare DONUT för att dricka	Saknas
Varuhus1.se	Badleksak delfin	143626, 5853NP
Varuhus1.se	Badankor	143667, S34-936010 (Medel)
Varuhus1.se	Growing unicorn in egg	142209, 11/2013.33786
Varuhus1.se	Launching ball	145286, 40541
Varuhus1.se	Wire lights	144091, 51092
Wish	Necklace bohemian Boho buddha	Saknas
Åhlens.se (Accline AB)	Stor hängande klase (örhängen)	15991-G-00
Åhlens.se (Le Cord)	2 m charge & sync cable	LC1331-13
Åhlens.se (RollAbout)	Lumilove rainbow Campagnon lumineux luminous companion	LU05
Åhlens.se (Stickstay)	Blåsfisken Bruno	7350104860936

**Kemikalieinspektionen**

Box 2, 172 13 Sundbyberg  
08-519 41 100

**Besöks- och leveransadress**

Vasagatan 12 D, 172 67 Sundbyberg

kemi@kemi.se

[www.kemikalieinspektionen.se](http://www.kemikalieinspektionen.se)

**KEMI**  
Kemikalieinspektionen