

# Kontroll av netthandel med produkter 2021

Med fokus på innhold av regulerte stoffer og  
merking



# Kolofon

## Utførende institusjon (institusjonen er ansvarlig for innholdet i rapporten)

ALS Laboratory Group Norway AS

## Oppdragstakers prosjektansvarlig

Ragnhild Myrvoll

## Kontaktperson i Miljødirektoratet

Ida Gedde Håverstad og Brian Wennberg

## M-nummer

M-2162 I 2021

## År

2021

## Sidetall

19

## Miljødirektoratets kontraktnummer

17088123

## Utgiver

Miljødirektoratet

## Prosjektet er finansiert av

Miljødirektoratet

## Forfatter(e)

Miljødirektoratet

## Tittel – norsk og engelsk

Kontroll av netthandel med produkter  
Control of online sales of products

## Sammendrag – summary

Miljødirektoratet har undersøkt 102 produkter. 84 av disse ble analysert for innhold av regulerte helse- og miljøskadelige stoffer. Miljødirektoratet kontrollerte også merking av elektriske- og elektroniske produkter og leker. Produktene ble kjøpt utelukkende fra nettbutikker, både norske og utenlandske (de fleste innenfor EU/EØS, men også noen store plattformer utenfor EØS-området). 26 produkter med regulerte stoffer over tillatt grenseverdi er forbudte og ble trukket fra markedet. 24 produkter hadde mangler og/eller feil i merkingen.

The Norwegian Environment Agency has controlled 102 consumer products. 84 of them were analyzed for regulated hazardous substances. The mandatory labelling was controlled on EE-products, and on the toys. 26 products containing regulated substances over the permitted limit value are forbidden and were withdrawn from the market. 24 products lacked the mandatory marking.

## 4 emneord

Netthandel, produkter, stoffer, merking

## 4 subject words

Online sales, products, substances, marking

## Forsidefoto

[Forsidefoto]

## Innhold

1. Oppsummering .....	4
2. Bakgrunn .....	5
3. Resultater .....	5
3.1 Oversikt over produktene som ble kontrollert.....	5
3.2 Innhold av farlige stoffer i produkter .....	6
3.3 Kontroll av merking.....	7
4. Oppfølging .....	8
5. Diskusjon.....	9
Vedlegg 1 - Oversikt over ulovlige produkter .....	10
Vedlegg 2 - Oversikt over regulerte stoffer funnet i produkter .....	15
Vedlegg 3 - Oversikt over kontrollerte nettbutikker .....	1

# Kontroll av netthandel med produkter 2021

## 1. Oppsummering

Miljødirektoratet har kontrollert 102 produkter fra norske og utenlandske nettbutikker. Alle produktene ble utelukkende handlet fra nettbutikker. Det ble handlet fra 33 ulike nettbutikker, hvorav 21 var norske og 12 utenlandske. Se vedlegg 2 for en oversikt over kontrollerte nettbutikker.

### **Informasjon om produktene som ble kontrollert**

Miljødirektoratet kontrollerte 55 EE-produkter, 26 leker og 38 ulike fritidsprodukter. 84 produkter ble sendt til eksternt laboratorium for analyse av blant annet bly, kadmium i loddepunkter i EE-produkter, samt ftalater og kortkjedede klorparafiner (SCCP) i plast og myk plast.

### **Avvik vi har avdekket**

Av 102 produkter var det totalt 29 produkter (28 prosent) som var ulovlig, enten på grunn av innhold av helse- og miljøskadelige stoffer over tillatt grenseverdi, og/eller mangler/feil i merking. Av de 84 produktene som ble sendt til analyse var det funn av regulerte stoffer over tillatt grenseverdi i 26 av dem, dvs. 31 % av de analyserte produktene var ulovlig.

Se vedlegg 1 for listen over de ulovlige produktene, samt avvikene.

### **Oppfølging av avvikene**

Virksomhetene som omsatte ulovlige produkter har fått pålegg om å stanse videre omsetning. I tillegg gir Miljødirektoratet pålegg om at virksomhetene måtte informere virksomheter/kunder som har kjøpt farlige produkter om at de er forbudt. Et ulovlig produkt blir farlig når de utgjør en for stor risiko for helse og miljø, dvs. når produktene har for høyt innhold av helse og miljøskadelige stoffer, og/eller risikoen for eksponering er stor. Farlige produkter blir meldt i databasene Safety Gate og farligeprodukter.no, slik at forbrukere kan sjekke om de har ulovlige produkter hjemme.

For produktene med feil i merking må virksomhetene sørge for at disse er rettet før de kan omsette produktene videre.

## 2. Bakgrunn

Miljødirektoratet kontrollerer hvert år et stort antall importører og forhandlere av produkter som selges til private forbrukere og private og offentlige virksomheter. Hensikten er å forhindre import av produkter med regulerte helse- og miljøfarlige stoffer og å bidra til at importører og forhandlere får bedre kunnskap om regelverket.

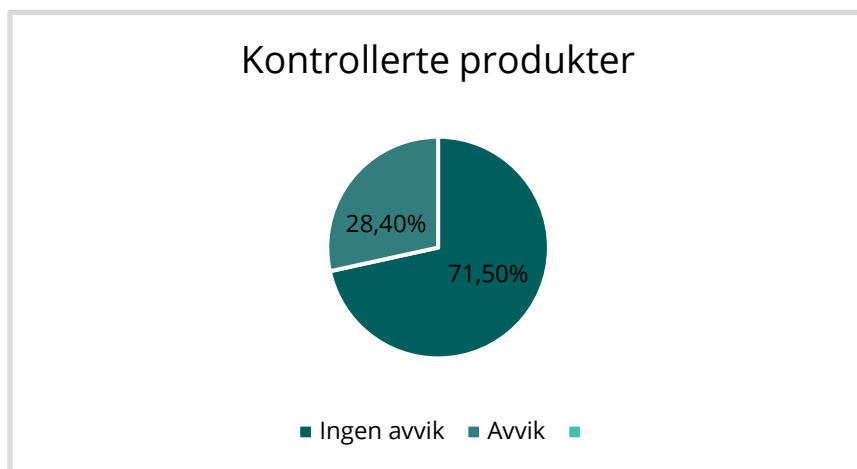
I stadig større grad foregår varehandelen via nettbutikker, fra både norske og utenlandske aktører. Mange av nettbutikkene styres fra utlandet, men tilbyr varer på norsk språk, har frakt til Norge, tar betalt i norsk valuta og kan også ha ".no"-domene. En norsk forbruker vil derfor ikke uten videre kunne vite om det er norske eller utenlandske aktører vedkommende handler fra. Forbrukeren blir selv importør til Norge dersom den handler fra en utenlandsk nettbutikk som holder til utenfor EØS-området.

I dette prosjektet valgte vi å handle fra aktører som retter sin markedsføring mot Norge, dvs. ikke bare norske aktører, men også fra nettbutikker som drives fra utlandet, men innenfor EU/EØS i tråd med vår strategi og prosedyre for kontroll av netthandel.

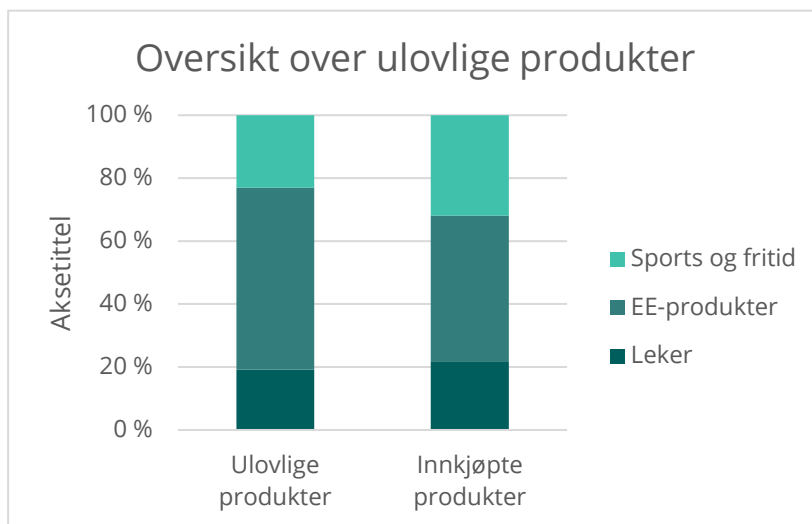
## 3. Resultater

### 3.1 Oversikt over produktene som ble kontrollert

Totalt ble 102 produkter kontrollert. 29 produkter (28,40 prosent) hadde innhold av regulert stoff over tillatt grenseverdi og mangler/feil i merking. Miljødirektoratet kjøpte inn flere ulike produkter.



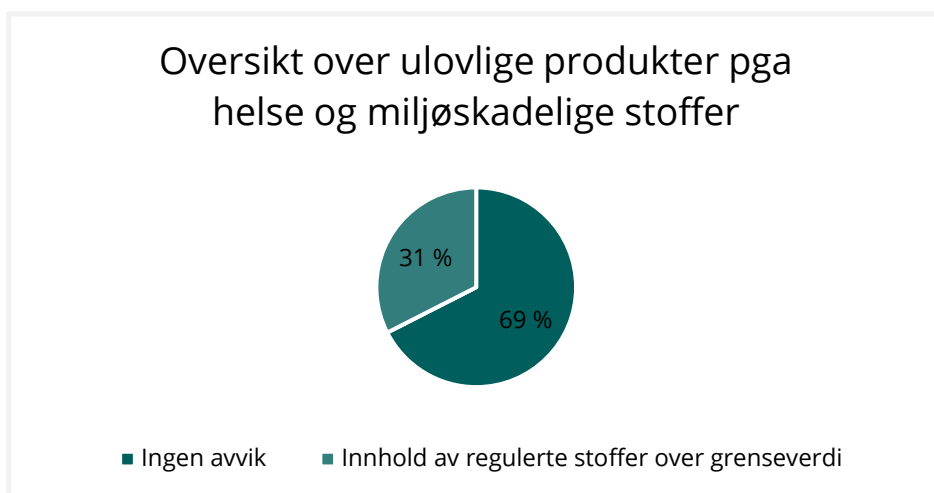
Figur 1. Oversikt ulovlige produkter vs kontrollerte produkter



Figur 2. Oversikt ulovlige produkter per produktkategorier.

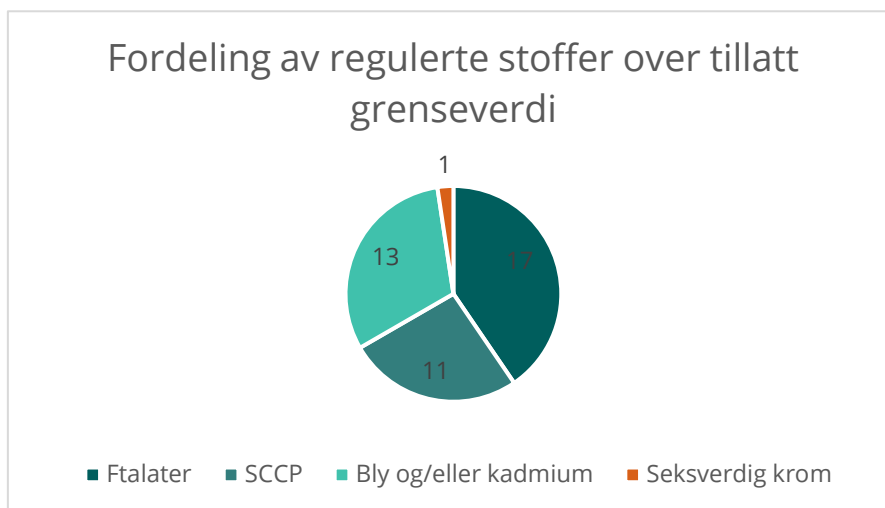
### 3.2 Innhold av farlige stoffer i produkter

84 av de 102 kontrollerte produktene ble testet for innhold av regulerte stoffer over grenseverdi. Det ble utført ca. 218 analyser. Analyseresultatene viser at 26 (31 prosent) av 84 produkter inneholdt regulerte stoffer over tillatte grenseverdier, og dermed er forbudte.



Figur 3. Oversikt over helse- og miljøskadelige stoffer over grenseverdi funnet i de kontrollerte produktene. Oversikten er angitt som antall produkter.

Det presiseres at i noen av produktene ble det funnet flere regulerte stoffer over tillatt grenseverdi. Miljødirektoratet avdekket mest for høyt innhold av ftalater i myk plast, bly i loddepunkter i EE-produkter og SCCP i myk plast, inkludert i ledninger/kabler til EE-produkter.



Figur 4: Fordeling av regulerte stoffer over tillatt grenseverdi

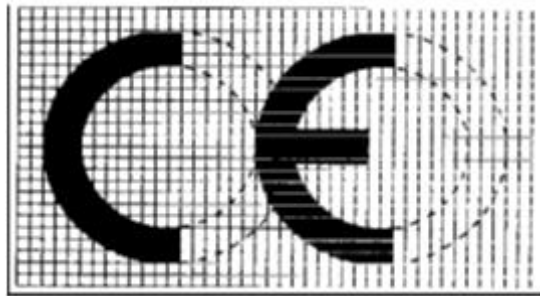
### 3.3 Kontroll av merking

Det er krav til CE-merking for leker og EE-produkter. Uten CE-merkingen kan ikke disse produktene omsettes på det europeiske og norske markedet.

Merking ble kontrollert på samtlige EE- produkter og leketøy. 20 produkter hadde mangler eller mangelfull merking, hvorav 4 manglet fullstendig CE-merkingen. I tillegg ble det avdekket 11 produkter utenfor EU som manglet eller hadde mangelfull merking.

EE-produkter og leketøy skal være merket med:

- CE-merket (se bildet nedenfor)
- Type-, parti- eller serienummer eller annet element som gjør det mulig å identifisere dem
- Navn, firma eller registrert varemerke og kontaktadresse til produsent
- Navn, firma eller registrert varemerke og kontaktadresse til importøren som tar varen inn til EØS-området
- Piktogram med overkrysset avfallsbeholder



Merkingen skal påføres selve produktet. Dersom det ikke er mulig å påføre merkingen på selve produktet, kan den påføres emballasjen og i dokumenter som følger med produktet.

## 4. Oppfølging

For alle ulovlige produkter krever Miljødirektoratet at virksomhetene umiddelbart stanser omsetningen av disse produktene.

Når vi avdekker farlige produkter gir Miljødirektoratet pålegg om at virksomhetene må informere kunder som har kjøpt disse produktene at disse produktene er forbudt.

Det ble påpekt at produktene med feil i merking ikke kunne omsettes inntil riktig merking var påført.

Miljødirektoratet vil følge opp flere av de kontrollerte virksomhetene med inspeksjoner. Miljødirektoratet vurderer alltid anmeldelser og/eller overtredelsesgebyr (når det er trådt i kraft) for alvorlige avvik.

Alle ulovlige produkter på grunn av innhold av regulerte stoffer over tillatt grenseverdi og/eller mangler/feil i merking meldes inn i ICSMS (The Information and Communication System for Market Surveillance). Farlige produkter meldes inn i tillegg til SAFETY GATE (The Rapid Alert System for Non-Food Products/Safety Gate). Systemene brukes for utveksling og publisering av informasjon om kontrollerte, forbudte og farlige produkter. Begge systemer er åpne for publikum. I tillegg registrerer vi farlige produkter i den norske databasen farligeprodukter.no.

Plattformene utenfor EØS (både de som har erklært "safety pledge" og de som ikke har det) ble informert om at produktene med innhold av regulerte stoffer og grenseverdi er forbudt å omsette i EØS-området.



## 5. Diskusjon

Miljødirektoratet har de siste årene avdekket i gjennomsnitt 28 prosent ulovlige produkter gjennom stikkprøvekontroll av netthandel (29 prosent ulovlige produkter i 2019, 24 prosent ulovlige produkter i 2020 og 31 prosent ulovlige produkter i 2021).

Det er imidlertid vanskelig å konkludere med at nesten en tredjedel av produktene som finnes på markedet/som tilbys norske forbrukere gjennom nettet er ulovlig, siden vår tilsynsvirksomheten er risikobasert og vi forsøker å velge ut virksomheter/produkter der sannsynligheten for brudd er størst.






Det kreves generelt sett mindre ressurser å etablere nettbutikker. Det virker som nettbutikkene ikke nødvendigvis investerer tilstrekkelige ressurser i HMS-arbeidet.

Virksomhetene må forstå hvilket ansvar de har når de importerer og selger produkter. Virksomheten må bidra til å forebygge helse- og miljøskader. De må også bidra til en mer sirkulær økonomi ved å ha kunnskap om gjeldende miljøkrav, og gjennom internkontroll av produktene de importerer før disse blir tilgjengelige på det norske markedet.







Det er feil å tenke at en liten overskridelse av helse- og miljøskadelige stoffer i et produkt ikke har noe å si i det store og det hele. Det er en grunn til at helse- og miljøskadelige stoffer er strengt regulert i Europa og Norge: de kan ha alvorlige effekter på helse og miljø. En liten overskridelse i et produkt vil utgjøre en relativ stor belastning for miljøet på grunn av det høye importvolumet av produkter gjennom hele produktets kretsløp: fra produksjon til avfallsbehandling. Stoffer som brukes i produksjon av produkter utenfor EØS-området blir transportert gjennom luft og vann, og berører oss her i Norge også. I tillegg er det et mål å redusere bruken av helse- og miljøskadelige stoffer slik at produktene kan gjenvinnes i en sirkulærøkonomisk tankegang.

Miljødirektoratet vil fortsette sin kontrollvirksomhet av netthandel, men det primære ansvaret for å etterleve regelverket ligger hos virksomhetene. Virksomhetene må bli bedre i å avdekke ulovlige produkter selv. Virksomhetene må lære av tilsynsresultatene våre ved å lese oppsummeringsrapportene våre og se hva vi finner av stoffer, i hvilke materialer og i hvilke produkter. Virksomhetene må anvende denne kunnskapen og etterspørre dokumentasjon som viser innhold av stoffene i produktene de har tenkt å importere for å kontrollere at de overholder kravene i regelverket.







## Vedlegg 1 - Oversikt over ulovlige produkter

Prøvenummer og navn	Nettsted	Regulert stoff/ mangel i merking	Bilde	Kommentar
A1: Aerpods i10s Mini med Bluetooth 5.1	<a href="https://letsdeal.no/">Trådløse ørepropper   Let's deal (letsdeal.no)</a>	1,75% DBP, 1,98% DEHP i hvit plast på ladeledning, 43,24% Pb i loddepunkt - All merking mangler på selve produktet		Forbudt produkt: (RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften kap. 2a)
A3: Oppladbar bærbar LED-lykt	<a href="https://letsdeal.no/">Hage og Uteliv   Let's deal (letsdeal.no)</a>	3,04% SCCP 1,03% DBP 2,29% DEHP i hvit plast på ladeledning, 0,16% Cd, 43,24% Pb i loddepunkt - All merking mangler på selve produktet		Forbudt produkt: (POPs forordningen og RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften kap. 4 og 2a)
A4: Babblarna Plastfigurer G-mix	<a href="https://www.jollyroom.no/leker/figurer-miniaturer/ovrigt-figurer/babblarna-plastfigurer-g-mix">https://www.jollyroom.no/leker/figurer-miniaturer/ovrigt-figurer/babblarna-plastfigurer-g-mix</a>	0,33% DIBP i den oransje myke platen		Forbudt produkt: (Direktivet om sikkerhet ved leketøy gjennomført i leketøyforskriften)
A5: Bestway Pineapple Blast	<a href="https://www.jollyroom.no/fritid-hobby/utendørsspill/annet/bestway-pineapple-blast">https://www.jollyroom.no/fritid-hobby/utendørsspill/annet/bestway-pineapple-blast</a>	0,57% DIBP i den gule, myke platen		Forbudt produkt: (REACH vedlegg XVII gjennomført i REACH-forskriften)
A7: Sykkel sete MTB PVC	<a href="https://www.glapris.no/no/artiklar/sykkel-sete-mtb-pvc.html">https://www.glapris.no/no/artiklar/sykkel-sete-mtb-pvc.html</a>	17,68% DEHP i svart glatt plast på trekk		Forbudt produkt: (REACH vedlegg XVII - Skal ikke bringes i omsetning etter 7. juli 2020 i produkter, i en konsentrasjon på 0,1 vektprosent eller høyere av det mykgjorte materialet i produktet)







Kontroll av netthandel med produkter 2021

A19: Zulo RingLight VIII	<a href="https://mystuff.no/colle/tions/ring-light/products/zulo-ringlight-viii">https://mystuff.no/colle/tions/ring-light/products/zulo-ringlight-viii</a>	0,033% Cd, 16,76% Pb i loddepunkt - All merking mangler på selve produktet		Forbudt produkt: (RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften kap. 2a)
A23: FTuxer flipflop patterned	<a href="https://www.sportamore.com/no/product/207638-tuxer-flipflop-flerfargad">https://www.sportamore.com/no/product/207638-tuxer-flipflop-flerfargad</a>	0,29% SCCP 22,6% DBP 0,03% DEHP, 0,11%DIBP i hvit plaststropp over fot		Forbudt produkt: (POPs forordningen gjennomført i produktforskriften nkap. 4, REACH vedlegg XVII - Skal ikke bringes i omsetning etter 7. juli 2020 i produkter, i en konsentrasjon på 0,1 vektprosent eller høyere av det mykgjorte materialet i produktet)
A39 Voxicon 1280 x 720 Nettkamera Svart	<a href="https://www.dustinhome.no/product/5011193629/webcam-hd">https://www.dustinhome.no/product/5011193629/webcam-hd</a>	29,76% bly i loddepunkt		Forbudt produkt: (POPs- forordningen og RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften nkap. 4 og 2a)
A40 Profesjonell Alkohol Promillemåler	<a href="https://www.smartegadgets.no/products/profesjonell-alkohol-promillemalarer">https://www.smartegadgets.no/products/profesjonell-alkohol-promillemalarer</a>	All merking mangler på selve produktet		Forbudt produkt: (RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften nkap. 2a)
A41 Duschhøytalere vanntett bluetooth	<a href="https://www.smartegadgets.no/products/dusjhoyttalere-vanntett-bluetooth">https://www.smartegadgets.no/products/dusjhoyttalere-vanntett-bluetooth</a>	3,84% SCCP i gjennomsiktig plast i sugekopp, 0,06% Cd, 4,07% Pb i loddepunkt, 5,4% SCCP, 0,7% DBP, 1,17% DEHP i svart plast i ladeledning. All merking mangler på selve produktet		Forbudt produkt: (POPs forordningen og RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften n kap. 4 og 2a)
A42 Melkeglass LED lys	<a href="https://www.smartegadgets.no/products/melkeglass-led-lys">https://www.smartegadgets.no/products/melkeglass-led-lys</a>	7,93% Pb i loddepunkt. All merking mangler på selve produktet		Forbudt produkt: (RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften nkap. 2a)







Kontroll av netthandel med produkter 2021

A43 Mini Vifte til lightening (Apple)	<a href="https://www.smartegadgets.no/products/mini-vifte-til-lightning-apple">https://www.smartegadgets.no/products/mini-vifte-til-lightning-apple</a>	All merking mangler på selve produktet		Forbudt produkt: (RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften kap. 2a)
A44 Boklys LED	<a href="https://www.smartegadgets.no/products/boklys-led">https://www.smartegadgets.no/products/boklys-led</a>	10,66% Pb i loddepunkt, 4,3% SCCP, 1,8% DEHP i svart plast i ladeledning		Forbudt produkt: (POPs forordningen og RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften kap. 4 og 2a)
A45 Insekt Støvsuger	<a href="https://www.smartegadgets.no/products/insekt-stovsuger">https://www.smartegadgets.no/products/insekt-stovsuger</a>	38,08% Pb i loddepunkt, 4% SCCP, 2,18% DBP, 2,30% DEHP i svart plast i ladeledning. All merking mangler på selve produktet		Forbudt produkt: (POPs forordningen og RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften kap. 4 og 2a)
A46 Luftfukter med LED-lys	<a href="https://www.smartegadgets.no/products/luftfukter-med-led-lys">https://www.smartegadgets.no/products/luftfukter-med-led-lys</a>	32,11% Pb i loddepunkt, 0,88% SCCP, 1,69% DBP, 3,76% DEHP, 0,11% DIBP i svart plast i ladeledning. All merking mangler på selve produktet		Forbudt produkt: (POPs forordningen og RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften kap. 4 og 2a)
A48 Insektlampe LED m/UV lys 30m2 (3W) Nedis	<a href="https://www.123elektronikk.no/insektlampe/insektlampe-led-uv-lys-30m2-nedis.asp">https://www.123elektronikk.no/insektlampe/insektlampe-led-uv-lys-30m2-nedis.asp</a>	2,47 % Pb i loddepunkt		Forbudt produkt: (RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften kap. 2a)
A49 Barnehodetelefoner (Bluetooth) Blå - Denver BTH-150	<a href="https://www.123elektronikk.no/boernehovedtelefoner/">https://www.123elektronikk.no/boernehovedtelefoner/</a>	1,36% SCCP i myk hvit plast i ladeledning, 10,72 % DEHP i hvit plast i ladeledning.		Forbudt produkt: (POPs forordningen og RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften kap. 4 og 2a)

Kontroll av netthandel med produkter 2021

A50 OX PVC yoga ball 75 cm with hand pump	<a href="https://sportnorge.no/">https://sportnorge.no/</a>	0,18% SCCP og 33,01 % DIBP i grå plast.		Forbudt produkt: (POPs forordningen gjennomført i produktforskrifte nkap. 4, REACH vedlegg XVII - Skal ikke bringes i omsetning etter 7. juli 2020 i produkter, i en konsentrasjon på 0,1 vektprosent eller høyere av det mykgjorte materialet i produktet)
A53 LMNTS mini lommelykt	<a href="https://sportnorge.no/">https://sportnorge.no/</a>	19,4% Pb og 0,23 Cd i loddepunkt		Forbudt produkt: (RoHS-direktivet gjennomført i produktforskrifte nkap. 2a)
A58 Hodelykt	<a href="https://www.biltema.no/fritid/Belysning/hodelykt/hodelykt-2000036586">https://www.biltema.no/fritid/Belysning/hodelykt/hodelykt-2000036586</a>	All merking mangler på selve produktet		Forbudt produkt: (RoHS-direktivet gjennomført i produktforskrifte nkap. 2a)
A59 Lærhanske	<a href="https://www.biltema.no/bil---mc/mc/mc-klar/mc-hansker/larhanske-2000043591">https://www.biltema.no/bil---mc/mc/mc-klar/mc-hansker/larhanske-2000043591</a>	3,9 - 7,8% Cr6 i lær		Forbudt produkt: (REACH vedlegg XVII gjennomført i REACH- forskriften)
A61 MC- hansker outtrek small	<a href="https://www.thansen.no/bil/utstyr/vinterutstyr/ou-tlet/bekledning-briller/n1113935">https://www.thansen.no/bil/utstyr/vinterutstyr/ou-tlet/bekledning-briller/n1113935</a>	1,05% DEHP, 0,99% DIDP i forsterkning på håndoverflaten, myk plast		Forbudt produkt: (REACH vedlegg XVII gjennomført i REACH-forskriften - Skal ikke bringes i omsetning etter 7. juli 2020 i produkter, i en konsentrasjon på 0,1 vektprosent eller høyere av det mykgjorte materialet i produktet)
A72 1 more pistonbuds true wireless- hodetelefoner svarte	<a href="https://www.multicom.no/business/1more-pistonbuds-true-wireless-hodetelefoner-svarte/cat-p/c101283/p1001610310">https://www.multicom.no/business/1more-pistonbuds-true-wireless-hodetelefoner-svarte/cat-p/c101283/p1001610310</a>	0,32% SCCP i svart plast på laderledning, myk plast		Forbudt produkt: (POPs forordningen gjennomført i produktforskrifte nkap. 4)

Kontroll av netthandel med produkter 2021

A74 Bat large black PVC	<a href="https://www.rubens.no/display.aspx?menuid=0&amp;prodid=20719">https://www.rubens.no/display.aspx?menuid=0&amp;prodid=20719</a>	0,36% SCCP, 14,9% DEHP og 2,1% DIBP i myk plast. Mangler CE-merke på selve produktet		Forbudt produkt: (POPs forordningen gjennomført i produktforskriften kap. 4, REACH vedlegg XVII)
A77 Sound machine	<a href="https://www.rubens.no/display.aspx?menuid=490&amp;prodid=4718">https://www.rubens.no/display.aspx?menuid=490&amp;prodid=4718</a>	14,54% bly og 0,15% Cd i loddepunkt		Forbudt produkt: (RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften kap. 2a)
A84 Gutt Jente Treningssko LED Lysende sko	<a href="https://www.lightinthebox.com/no/p/gutt-jente-sko-pu-vaar-lysende-sko-treningssko-snoering-led-til-svart-rosa-og-hvit-svart-hvit">https://www.lightinthebox.com/no/p/gutt-jente-sko-pu-vaar-lysende-sko-treningssko-snoering-led-til-svart-rosa-og-hvit-svart-hvit</a>	0,96% SCCP, 0,11% DBP, 1,21% DEHP, 8,72% DINP i hvit plast i ladeledning		Forbudt produkt: (POPs forordningen og RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften kap. 4 og 2a, REACH vedlegg XVII)
A93 Fylt dyreform, led natt lampe med musikk-stjerne projektor baby	<a href="https://www.fruugo.no/fylt-dyreform-led-natt-lampe-med-musikk-stjerne-projektor-baby/p-52226598-105125155">https://www.fruugo.no/fylt-dyreform-led-natt-lampe-med-musikk-stjerne-projektor-baby/p-52226598-105125155</a>	0,51% Cd, 19,34 % bly i loddepunkt		Forbudt produkt: (RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften kap. 2a)
A96 Toy mini figures monster animation model collection gift 2	<a href="https://www.ebay.com/b/Action-Figures/261068/bn_1642089">https://www.ebay.com/b/Action-Figures/261068/bn_1642089</a>	25,01 % DINP i rød plast		Forbudt produkt: (Direktivet om sikkerhet ved leketøy gjennomført i leketøy-forskriften)
A97 Set disney lilo % stitch PVC dolls anime action figure gifts toys cake top	<a href="https://www.ebay.com/b/Action-Figures/261068/bn_1642089">https://www.ebay.com/b/Action-Figures/261068/bn_1642089</a>	17,61 % DEHP, 1,13% DBP, 0,08% DINP i blå plast		Forbudt produkt: (Direktivet om sikkerhet ved leketøy gjennomført i leketøy-forskriften)



## Vedlegg 2 oversikt over regulerte stoffer funnet i produkter og

Helse- miljøfarlige stoffer	Regulering	Eksempel på materialerstoffet finnes i	Helse- og miljøeffekt <sup>5</sup>
Seksverdig kromforbindelser (Cr6+)	REACH vedlegg XVII (forbud og begrensninger) Post 47 RoHS-direktivet gjennomført i produkt- forskriften kap 2a(EE- produkter)	I lærprodukter	Krom kan hope seg opp i organismer, og brytes ikke ned. Seksverdig krom kan forårsake kreft og er sterkt allergi- fremkallende. Det kan også skade arvestoff og reproduksjon.
Bly Cas nr.: 743992-1	REACH vedlegg XVII (forbud og begrensninger) Post 51 RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften kap 2a (EE-produkter)	I metall i kretskort	Bly og blyforbindelser har flere alvorlige effekter på helse og miljø. Bly er giftig og kan gi helseskader i små mengder. Bly og blyforbindelser kan skade forplantningsevnen og gi fosterskader. Gravide og barn er spesielt sårbare for blyeksponering, og bly kan hemme barns intellektuelle utvikling.
Kortkjedete klorparafiner(SCCP) (Alkaner, C10- 13,klorerte) Cas nr.: 85535-84-8	POPS-forordningen gjennomført i produktforskriften kap 4.  Grenseverdi i produkter: 0,15 %	I plast og gummiproduk- ter (som mykner eller flammehemm er).	Kortkjedete klorparafinerhoper seg svært lett opp ilevende organismer, og erveldig tungt nedbrytbare.De oppkonsentreres via næringskjeden og fraktes over store avstander med luft- og havstrømmer. Kortkjedete klorparafinerer meget giftige for vannlevende organismer og kan gi langtidseffekter. De er også mistenkt å være kreftfremkallende.
<u>Ftalater:</u>  Di(2- etylhexyl)ftalat (DEHP) cas nr.: 117-81-7  Dibutylftalat (DBP)cas nr.: 84-74-2	REACH kandidatlisten (SVHC-lista)  REACH vedlegg XVII (forbud og begrensninger)Post 51  RoHS-direktivet gjennomført i produktforskriften kap 2a (EE-produkter)  Grenseverdi i produkter: 0,1 %	Ftalater brukes hovedsakelig som mykneri plastprodukter, særlig imyk PVC.	Ftalatene kan påvirke hormonsystemet hos mennesker, og kan skade forplantningsevnen og gi fosterskader.





## Vedlegg 3 - Oversikt over kontrollerte nettbutikker

Nettbutikken	Virksomhet	Norsk	EU	Utenfor EU
Fruugo				x
Lightinthebox				x
Amazon				x
eBay				x
AliExpress				x
Wish				x
<a href="https://letsdeal.no">Let's deal (letsdeal.no)</a>	LETS DEAL AS AVD OSLO	x		
<a href="https://www.smartegadgets.no/">https://www.smartegadgets.no/</a>	Smartegadgets.no AS.	x		
<a href="https://www.rubens.no">Rubens</a>	Rubens Skattkammer	x		
<a href="https://www.jollyroom.no">https://www.jollyroom.no</a>	Jollyroom AS		x	
<a href="https://www.multicom.no">https://www.multicom.no</a>	Multicom Norge AS	x		
<a href="https://www.coolstuff.no">https://www.coolstuff.no</a>	Cool Stuff AB		x	
<a href="https://www.glapris.no">https://www.glapris.no</a>	Gla-pris AS	x		
<a href="https://www.artilaell.no">https://www.artilaell.no</a>	Arti læll M AS	x		
<a href="https://www.teknikmagasinet.no">https://www.teknikmagasinet.no</a>	Teknikmagasinet Norway AS	x		
<a href="https://www.karitraa.com/no">www.karitraa.com/no</a>	ACTIVE BRANDS AS	x		
<a href="https://www.skechers.no">www.skechers.no</a>	Sports Connection Norge AS	x		
<a href="https://www.123elektronikk.no">https://www.123elektronikk.no</a>	123ELEKTRONIKK		x	
<a href="https://www.proshop.no">https://www.proshop.no</a>	Proshop AS	x		
<a href="https://www.ikou.no/">https://www.ikou.no/</a>	Skintific AS	x		
<a href="https://www.partyking.no">https://www.partyking.no</a>	Partyking AB		x	
<a href="https://mystuff.no">https://mystuff.no</a>	MYSTUFF NORGE AS	x		

Kontroll av netthandel med produkter 2021

<a href="https://www.24hshop.no">https://www.24hshop.no</a>	24 se Sverige AB		x	
<a href="https://www.gymgrossisten.no/">https://www.gymgrossisten.no/</a>	Gymgrossistenbutikk AS	x		
<a href="https://www.sportamore.com/no">https://www.sportamore.com/no</a>	FOOTWAY GROUP AB		x	
<a href="https://www.dustin.no/">https://www.dustin.no/</a>	Dustin Norway AS	x		
<a href="https://lyko.com/no">https://lyko.com/no</a>	LYKO AS	x		
<a href="https://www.treningspartner.no">https://www.treningspartner.no</a>	Treningspartner AS	x		
<a href="https://www.coopobs.no">https://www.coopobs.no</a>	Coop Norge SA	x		
<a href="https://byggghjemme.no">https://byggghjemme.no</a>	Byggghjemme Norge AS	x		
<a href="https://www.thansen.no">https://www.thansen.no</a>	Thansen AS	x		
<a href="https://www.biltema.no">https://www.biltema.no</a>	Biltema AS	x		
<a href="#">Sport Norge - Norge er til for å brukes!</a>	Sport Norge AS	x		

Tlf.: 73 58 05 00  
post@miljodir.no  
www.miljodirektoratet.no  
Postboks 5672 Sluppen,  
7485 Trondheim

Besøksadresse Trondheim:  
Brattørkaia 15, 7010 Trondheim

Besøksadresse Oslo:  
Grensesvingen 7, 0661 Oslo



Miljødirektoratet jobber for et rent og rikt miljø. Våre hovedoppgaver er å redusere klimagassutslipp, forvalte norsk natur og hindre forurensning.