



Tillsyn av leksaker och barnavårdsartiklar

20 maj 2015

Frida Ramström
Kemikalieinspektionen

Vad tittar vi på?

Analyser

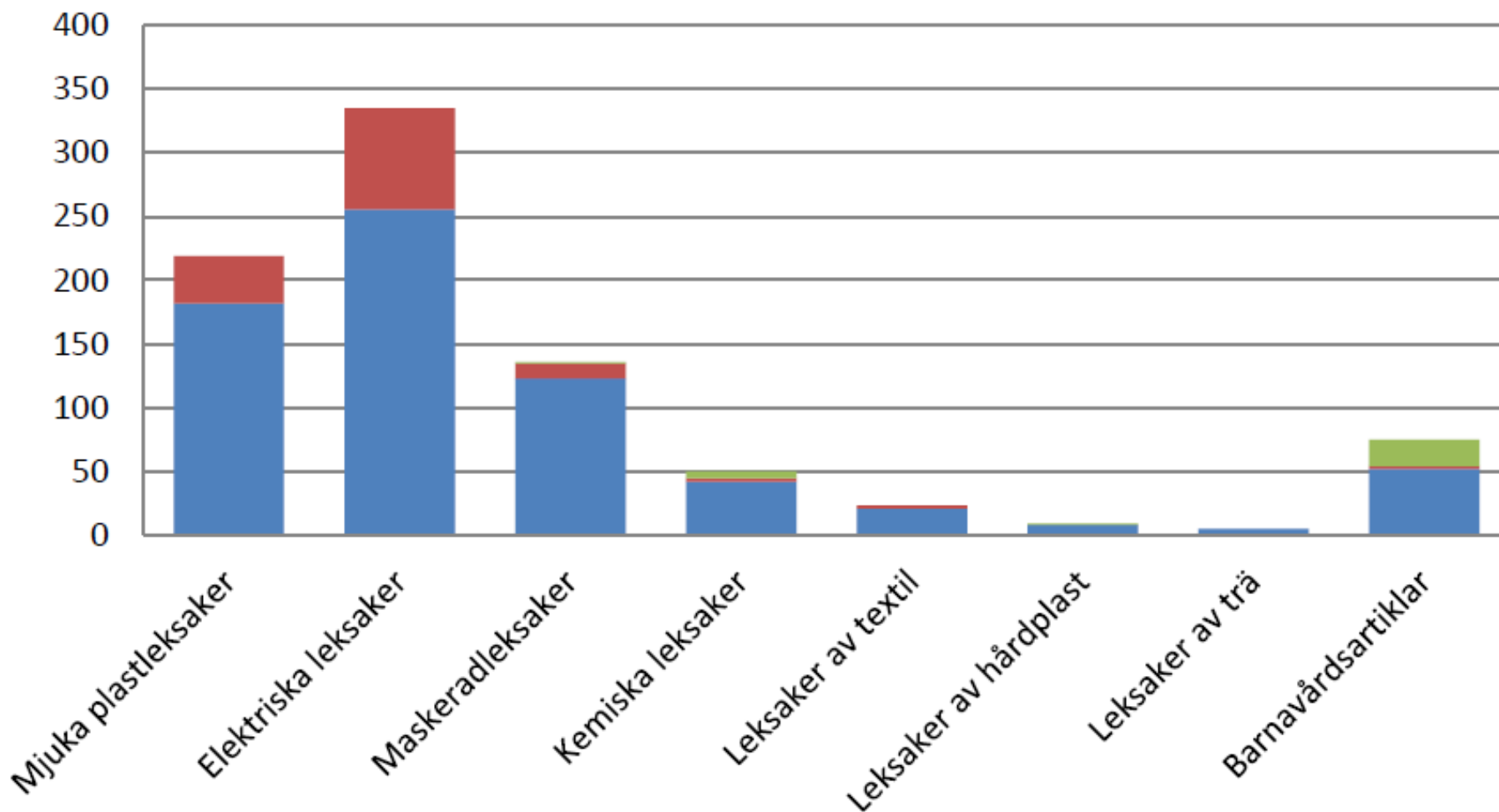
- screening med XRF-instrument, för metaller och PVC
- kemiska analyser på laboratorium



Dokumentation

- DoC – EG-försäkran om överrensstämmelse
- Ev. teknisk dokumentation

Leksaker och andra varor för barn



Resultat analyser leksaker

Projekt 2012-2013

53 av 211 leksaker innehöll förbjudna ämnen

- **Ftalater** i mjuk plast
(dockor, sugproppar på pilar, uppblåsbara leksaker, konstläderdelar)

- **Kortkedjiga klorparaffiner** i mjuk plast

Resultat analyser leksaker

Elektriska leksaker

- **Bly** i lödpunkter och kablar i elektriska leksaker



Maskeradkläder - Resultat

Kontroll av 85 maskeradkläder: ftalater, bly, kadmium, azo

- Kadmium i fem plastförpackningar (PVC)



- Azofärgämnen i två produkter



Resultat

- Ftalater i åtta produkter



Barnvårdsartiklar

Tidigare tillsyn:

- 2010: Barnvagnar och tillbehör
 - 8 migrationsmetaller (EN 71:3)
 - Azofärgämnen
 - Bromerade flamskyddsmedel
 - PFOS och PFOA
 - Ftalater, formaldehyd, dimetylfumarat



Inget över gränsvärden hittades

Barnvårdsartiklar

Tidigare tillsyn:

- 2012: Blöjor
 - TBT, DBT, DOT (organiska tennföreningar)

Inget hittades

- 2012-2013: Bitringar, haklappar, uppblåsbara skötbord
 - Ftalater
 - Kortkedjiga klorparaffiner

1 skötbord innehöll ftalaten DINP



Barnvårdsartiklar

Tidigare tillsyn:

- 2012: bilbarnstolar och textilöverdrag;
 - Bly (EN 71:3)
 - Azofärgämnen
 - Bromerade flamskyddsmedel
 - PFOS och PFOA
 - Ftalater, formaldehyd, tennorganiska föreningar



1 stol innehöll ftalaten DEHP

Åtgärder

- Företag slutar sälja de aktuella leksakerna
- Fakturera analyskostnaderna vid förbjudna ämnen
- Anmälningar till miljöåklagare
- RAPEX-anmälan



Leksaker 2015

- Tillsyn: 30 företag och 120 prover
- Främst mjuk plast, men även textil, elektriska leksaker
- DoC – EG-försäkran om överrensstämmelse
- Ämnen:
 - Ftalater
 - Kortkedjiga klorparaffiner
 - Azofärgämnen
 - Metaller, främst bly och kadmium
 - CMR ämnen, nitrosaminer – nya leksaksdirektivet

CE-märkning och DoC

OBS! Både leksaker (leksaker regler) och elektriska leksaker (RoHS) har krav på detta

	Krav
CE-märkning	Ska finnas på produkten
Kontaktuppgifter	Tillverkare eller "eget namn" + importör. Adresser Det räcker ej med webbadress.

EG/EU försäkran...DoC

OBS! Både leksaker (leksaker regler) och elektriska leksaker (RoHS) har krav på detta

- Ska utfärdas av tillverkaren
- Teknisk dokumentation först
- Senast när produkten släpps ut på marknaden
- Underskrift krävs
- Standarder och lagstiftningar som omfattas



Varuprover

- Exempel på vad vi hittat

Badleksak



2,5% DEHP
7 % SCCP

Elektrisk leksaksbil



Ofta mellan 20-50%
Bly i lödpunkt



Tyg



320 mg/kg av ett
azofärgämne

Gräns på 30 mg/kg

Badring



25% DINP

Frågor?

Tack för mig!

Frida.ramstrom@kemi.se