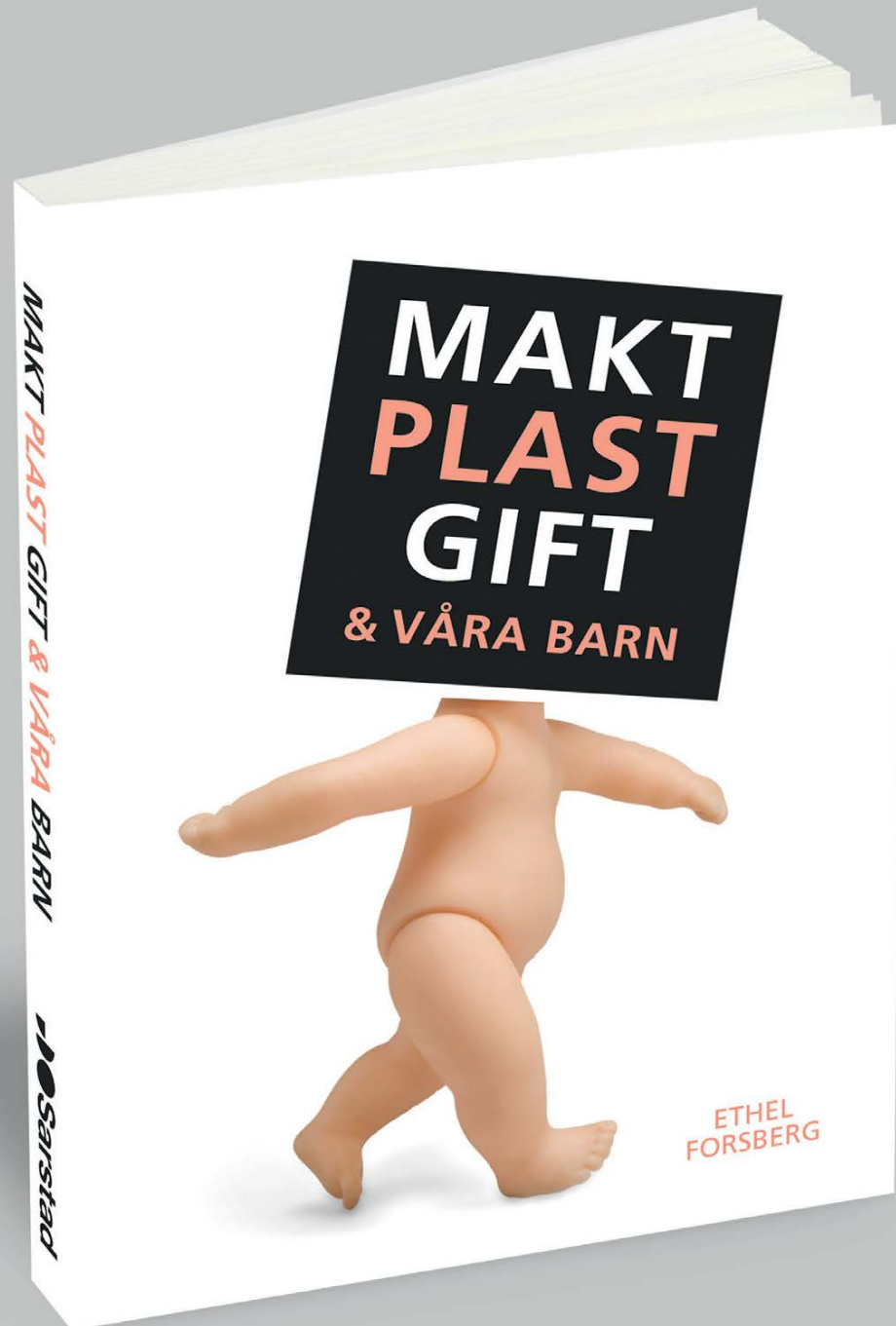


Länsstyrelsen
Blekinge län

Karlskrona 1 oktober 2015



SE UPP MED FARLIGA KEMIKALIER FÖR BARN

- De minsta exponeras mest!

Ethel Forsberg

Vi är marinerade i farliga kemikalier!

- I Vardagsrummet
- I Lekrummet
- I Sovrummet
- I Köket
- I Badrummet
- I byggmaterial
och inredning



Kemiindustrin - 50-årig framgångssaga!

- 35 miljoner kemikalier
- En ny var tredje sekund
- Drygt 142 000 på marknaden - 400 miljoner ton
- Lönsammaste industribranschen (OECD)



Slapp lagstiftning skärptes inom EU..

Modigt att införa världens tuffaste kemikalieförordning
- REACH!

Alla kemikalier på marknaden ska registreras - No
data no market!

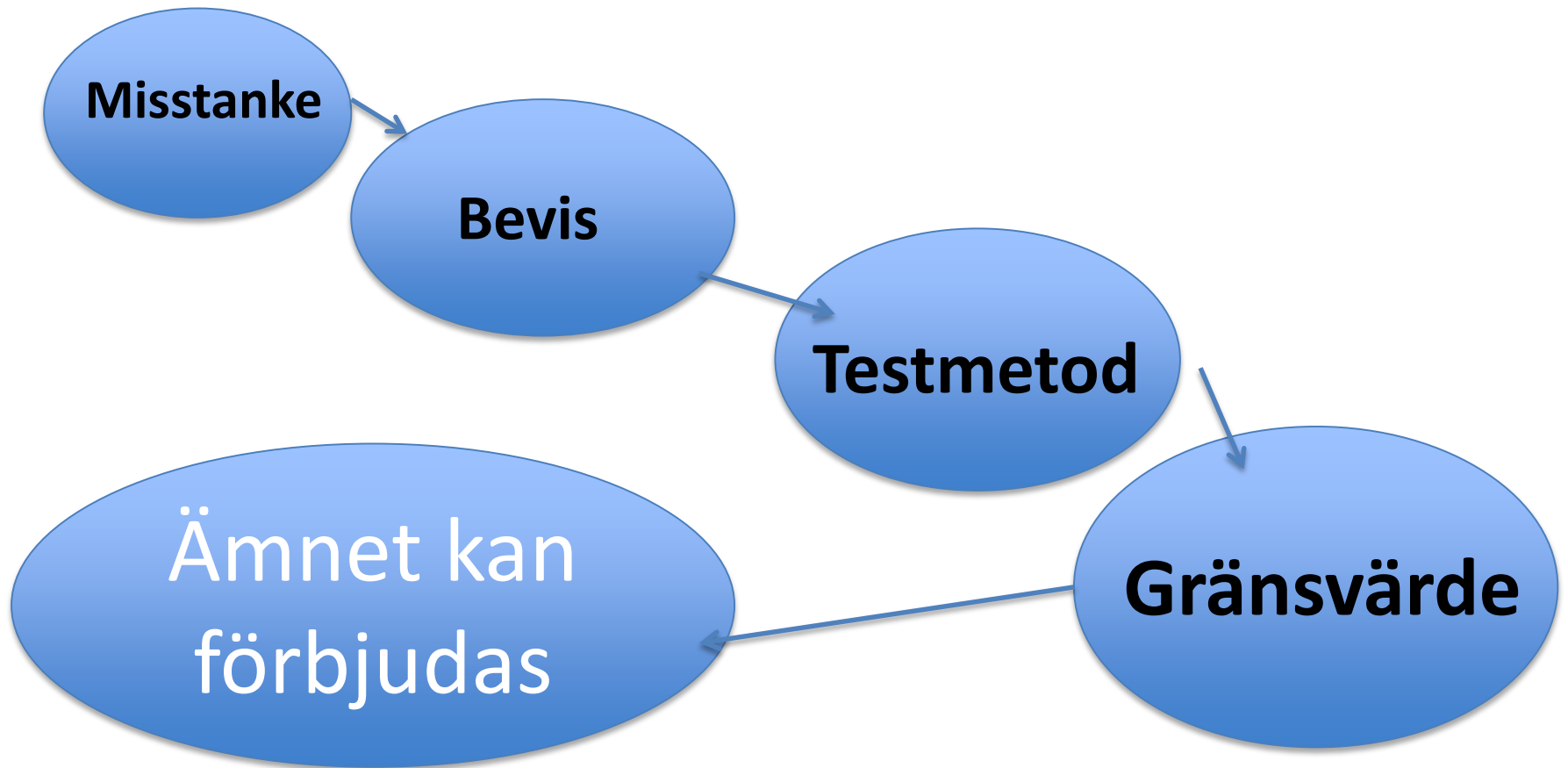
Särskilt farliga ämnen, SVHC, ska tillståndprövas!

. .men Reach räcker inte!

1. Alltför låga krav på industrin.
2. Tung bevisbörda kvar på myndigheterna.
3. Långsam tillståndsprovning.
4. Allvarliga risker ignoreras.



Förbud - en lång process



Gränsvärden

- Juridiskt nödvändigt.
- Mättekniskt anpassat.
- Vetenskapligt baserat, ja – men..
- Politiskt avvägt.

Varning!

Gränsvärden kan vilseleda genom att ge
falsk trygghet.

Vi tar upp det i kroppen



- När vi äter
- När vi dricker
- När vi andas
- I kontakt med huden

Farliga, hur då?

- Cancerframkallande C
- Påverkar arvsmassan M
- Påverkar fruktsamheten R
- $C+M+R = CMR$ (2001)
- Långlivade P
- Lagras B
- = PB (2006)





NYA HOT

- Hormonstörande
- Kombinations-
effekter
- Nanopartiklar
- Barnens utsatthet

Funktion och farliga ämnen



- Mjuk plast
- Hård och slagttålig plast
- Flamskydd
- Ytskydd
- Växtskydd
- Bakterieskydd

Öppenhet och krav på information

- Olika krav på olika varor
- Miljömärkning
- CE-märkning
- Varningsmärkning
- Innehållsförteckning
 - ett minimikrav



Vi skyddar barnen genom att

- **I köket:**
- - Laga och äta ekologisk mat
- - Undvik att köpa livsmedel i plastförpackningar
- - Förvara inte mat i plast
- - Undvik konserver och läskburkar
- - Använd inte teflonpannor
- - Värm aldrig mat i plast
- - Undvik "relining" vid stambyte



Vi skyddar barnen genom att

- **I lekrum eller vardagsrum:**
- - Kasta gamla plastleksaker
- - Kolla att gosedjur inte är flamskyddade
- - Placera TV och datorer så att de inte blir onödigt varma
- - Låt aldrig barnen plocka isär eller leka med gammal elektronik
- - Vädra ofta där barnen leker



Vi skyddar barnen genom att

- **I sovrum och garderober:**
- - Tvätta kläder före första användningen
- - Tvätta nya sängkläder före användning
- - Köp miljömärkt
- - Undvik ytskyddade produkter, ställ frågor!
- - Vädra på kvällen, sov gärna med fönstret öppet



Vi skyddar barnen genom att

- **I badrummet:**
- - Köp aldrig hygien-produkter utan innehållsförteckning
- - Undvik produkter med stark doft
- - Köp miljömärkt!
- - Hellre fast tvål än flytande
- - Använd få hygienprodukter



Tack för uppmärksamheten.
Skydda barnen från gifterna!

Ethel Forsberg

