

A group of young children are standing in a line in what appears to be a library or a classroom. They are looking towards the camera. The background shows bookshelves filled with books.

Stockholms stads **Kemikalieplan 2014-2019**



För ett Giftfritt
Stockholm 2030

– kemikaliearbete
i världsklass

Arne Jamtrot
Miljöförvaltningen
Enheten för miljöanalys



Antagen av
kommunfullmäktige
2014-06-16

-

Barnperspektiv

- Barn mer utsatta
- Barn är känsligare
- Barn en viktig målgrupp för stadens verksamhet

Utfasningsämnen

Användningen av dessa ska
fasas ut i staden

Cancerogena, mutagena eller
reproduktionsstörande (CMR)
Persistenta, bioackumulerande och
toxiska (PBT)
Mycket persistenta och mycket
bioackumulerande (vPvB)
Särskilt farliga metaller (bly, kadmium,
kvicksilver)
Hormonstörande
Ozonnedbrytande

Prioriterade riskminskningsämnen

Dessa ska inte användas om det innebär en risk för hälsa och miljö.

Potentiella CMR-, PBT- och vPvB-ämnen,
Ämnen med mycket hög akut giftighet
Allergiframkallande ämnen
Ämnen med hög kronisk giftighet
Miljöfarliga ämnen och ämnen med
långtidseffekter i miljön

Lokala fokusämnen

Prioriterade i tillsyn,
information och
miljöövervakning

Alkylfenoler och -etoxylater
Antibakteriella ämnen
Bromerade flamskyddsmedel
Ftalater
Polyfluorerade föreningar
Bisfenoler
Kadmium (Cd)
Bly (Pb)
Koppar (Cu)
Zink (Zn)
Tributyltenn (TBT)

Dialog/information

- Exempel på målgrupper:
 - Förskolechefer och –personal
 - Lärare
 - Småbarnsföräldrar
 - Konsumenter
 - Företag

Upphandling

- Alltid fråga om ämnen på kandidatförteckningen
- Använd konkurrensverkets kriterier där sådana finns
- Eventuellt ytterligare krav om särskilt känslig användning
- Systematisk uppföljning
- Stöd och kompetensutveckling till upphandlare

Markanvisning och stadens eget byggande

Krav:

- Inga utfasningsämnen får användas
- Om prioriterade riskminskningsämnen används ska det visas att användningen inte innebär oacceptabel exponering.
- Byggherren ska ha kompetens och rutiner för att säkerställa att kraven uppfylls

17

Tillsyn

- Material i kontakt med livsmedel, barnmat
- Kemikalier i varor, rivningsavfall
- Förskolor och skolor, kosmetiska produkter



Stadens kemikaliehantering

- Databaserat kemikalierregister för förvaltningar och bolag
- Aktivt arbeta för att substituera
- Sammanställa uppgifter om stadens kemikalieanvändning

Miljögiftsövervakning

- Revidera programmet för miljögiftsövervakning i ytvatten, fisk och sediment
- Hälsorelaterad miljögiftsövervakning inriktad på barns exponering
- Redovisa resultat från övervakningen på miljöbarometern

www.miljobarometern.stockholm.se

Kemikaliecentrum

- **Lansera** kemikalieplanen, skapa mötesplatser
- **Kommunikation** med näringsliv, allmänhet och stadens anställda
- Råd och fortbildning om krav vid **upphandling**
- Stöd i frågor om **byggmaterial**
- Stöd till **tillsynen** angående prioritering och riskbedömning
- Stöd till stadens verksamheter i hantering av **kemiska produkter**, ta fram statistik



Stockholms
stad

Tack för uppmärksamheten



Stockholms
stad

arne.jamtrot@stockholm.se



Stockholms
stad

The Capital of Scandinavia