

Myndigheterna informerar – Kemikalieinspektionen

ACES, Stockholms universitet 13-14 november 2019

Jessica Norrgran Engdahl

Aktuellt på kemikalieinspektionen - Kartläggningsuppdraget

- Regeringsuppdrag **Kartläggning av farliga ämnen** (2017-2020)¹⁾

Övergripande kartläggning

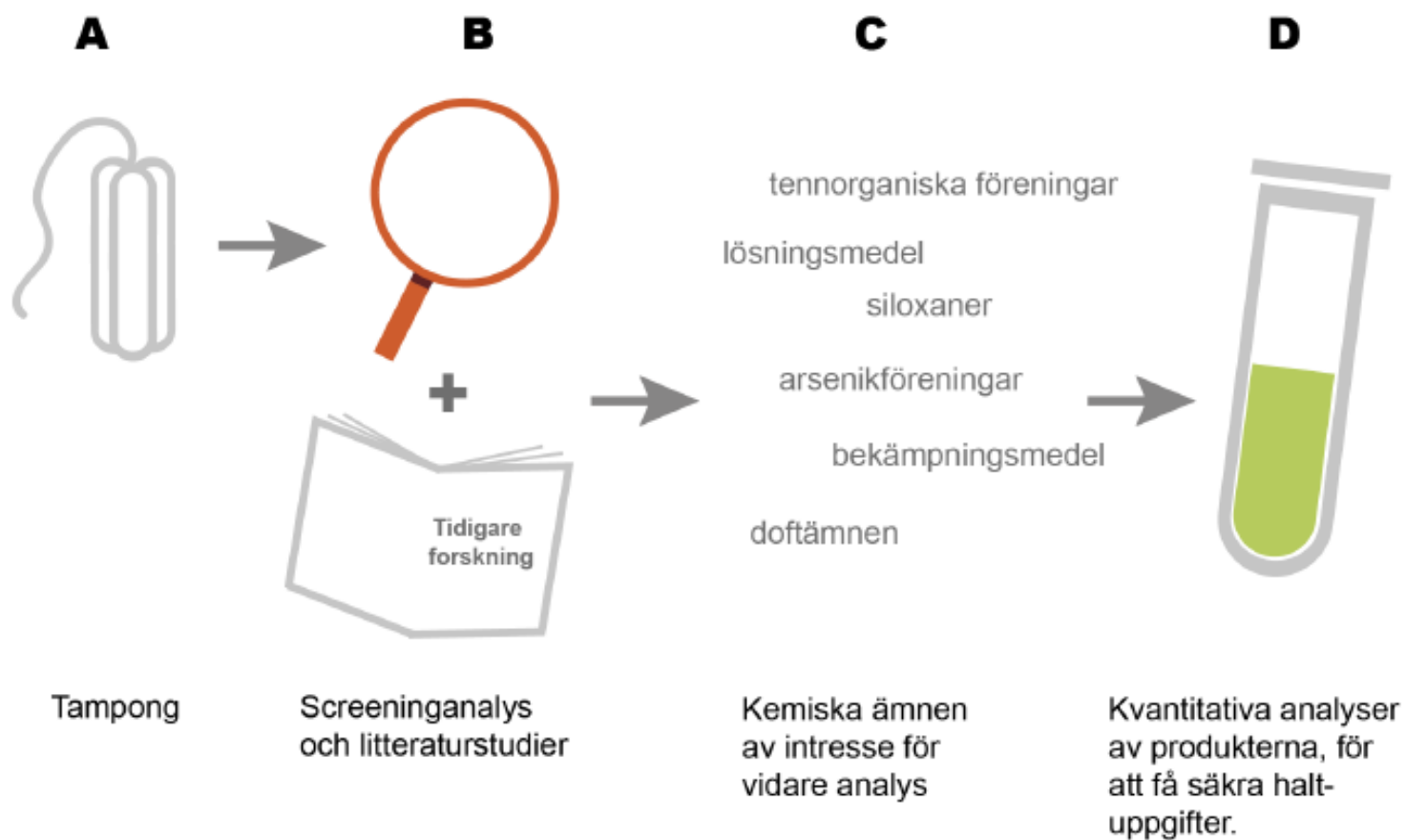
- a) **Ämnesspåret** - Ämnen med farliga egenskaper såsom CMR-ämnen, allergiämnen, hormonstörande samt PBT/vPvB-ämnen.
- b) **Materialspåret** - Expertkunskap om olika material och innehållet av funktionskemikalier.
- c) **Branschspåret** - Uppgifter från Kemikalieinspektionens produktregister om användning av hälsoskadliga ämnen och hur den användningen fördelar sig på olika branscher enligt SCBs indelning.

Specifik kartläggning

Riktad och fördjupad kartläggning av farliga kemiska ämnen i specifika konsumentnära varugrupper.

¹⁾ Rapport delredovisning 2018: <https://www.kemi.se/global/rapporter/2018/rapport-5-18.pdf>

Metod för specifik kartläggning av ämnen i varor



Aktuellt på kemikalieinspektionen – Cirkulär ekonomi (CE)

- Ökat fokus på **cirkulär ekonomi (CE)**

CE bygger på 3 principer

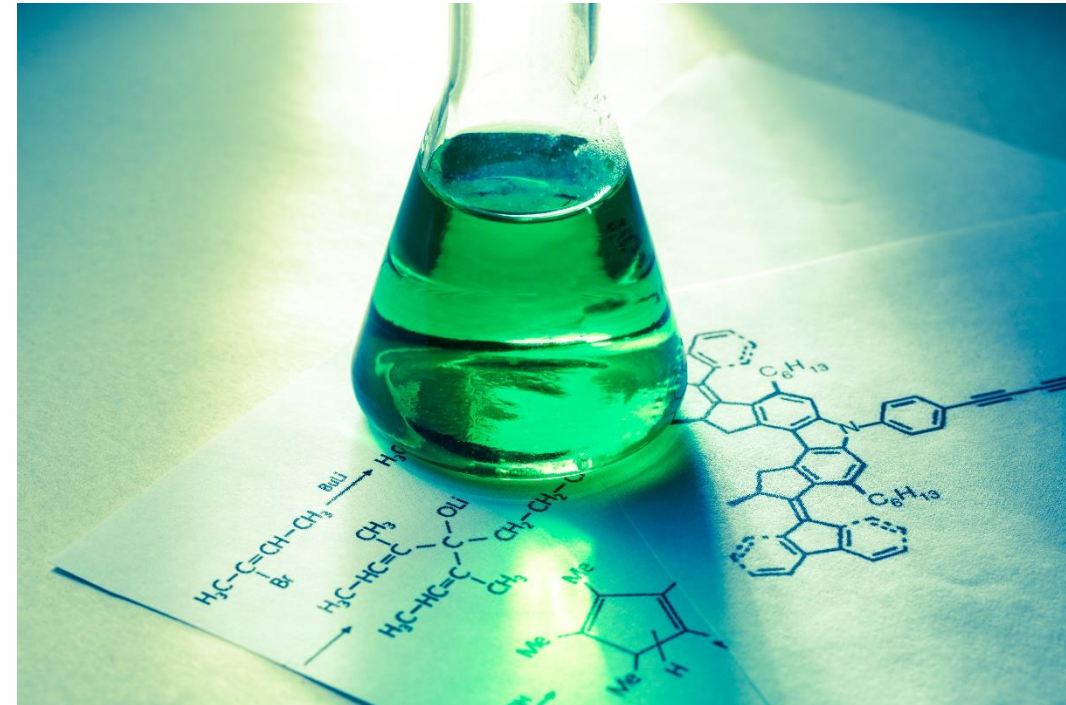
- 1) Designa bort avfall och föroreningar
- 2) Håll produkter och material i användning/loopen
- 3) Återskapa naturliga system

- Giftfritt vs Resurseffektivt
- **Giftfritt** från början och **i kretsloppen**
- Samma krav på nytt och återvunnet material – vad kan återcirkuleras?
- Spårbarhet i hela kedjan



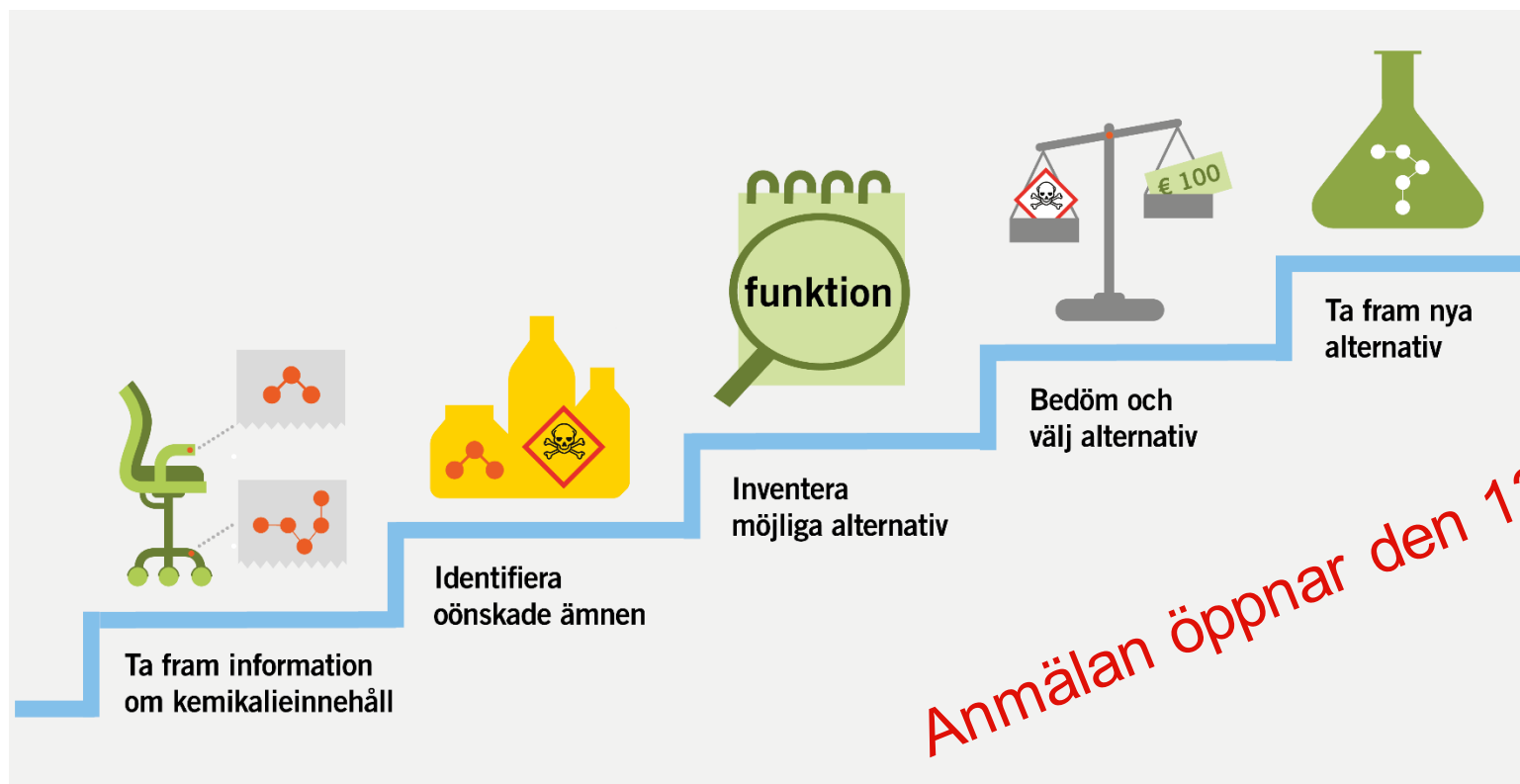
Aktuellt på kemikalieinspektionen - Substitution

- Ökat fokus på **substitution**
 - Utbyte, utfasning & riskreducerande åtgärder
- **Funktionell substitution** – metod för att motverka falsk eller osund substitution (*”regrettable substitution”*)
- Uppdatering av **PRIO-guiden**
- Samarbete med **Substitutionscentrum, RISE** (fokusområde konsumentnära varor)



Aktuellt på kemikalieinspektionen - Substitution

- Forum för Giftfri miljö mars 2020 – tema substitution



TACK!

e-mail: jessica.norrgranengdahl@kemi.se

Vad händer nationellt/EU arenan?

Trender

- Ökat intresse för Non-Target screening (NTS) – NORMAN nätverket expanderar
- ECHA – försiktigt ökat intresse för miljöövervakning
- Ökat fokus på cirkulär ekonomi (CE)
- Ökat fokus på substitutionsfrågorna
 - ECHA – substitutionsstrategi 2017-2020
 - Danska centret för cirkulär kemi 2019-2021

www.circularchemistry.dk

Fokus på bygg, förpackningar och livsmedelsproduktion, kemikalier som hinder i cirkulär ekonomi

- Framtidsspaning för Miljöövervakning – mer NTS samt titta i matriser närmare källan inte bara ute i miljön