

CENTER FOR HORMONFORSTYRRENDE STOFFER

Hvorfor et Videnscenter for Hormonforstyrrende Stoffe?

v. centerleder
Anna-Maria Andersson

Hvem er vi?



Rigshospitalet

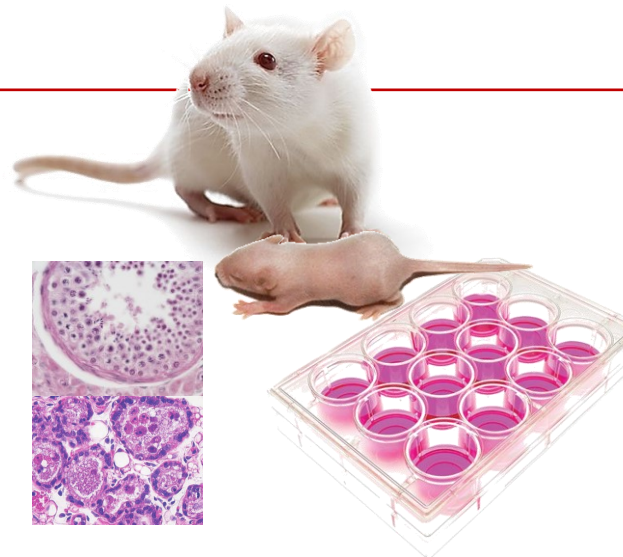
Afdeling for Vækst og Reproduktion



DTU

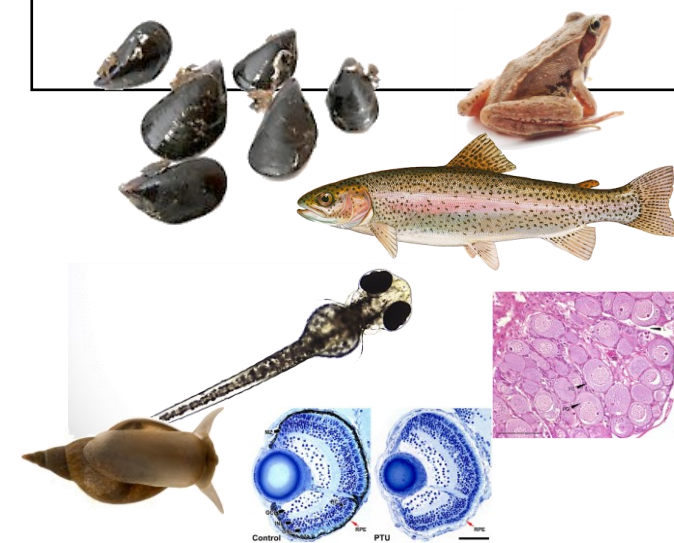


Fødevareinstituttet -
Forskningsgruppen for Molekylær-
og Reproduktionstoksikologi



SDU 

Biologisk Institut



Centrets formål

At opbygge viden om hormonforstyrrende stoffers effekter på mennesker og miljø

til

støtte for myndighederne i deres forebyggende arbejde på området

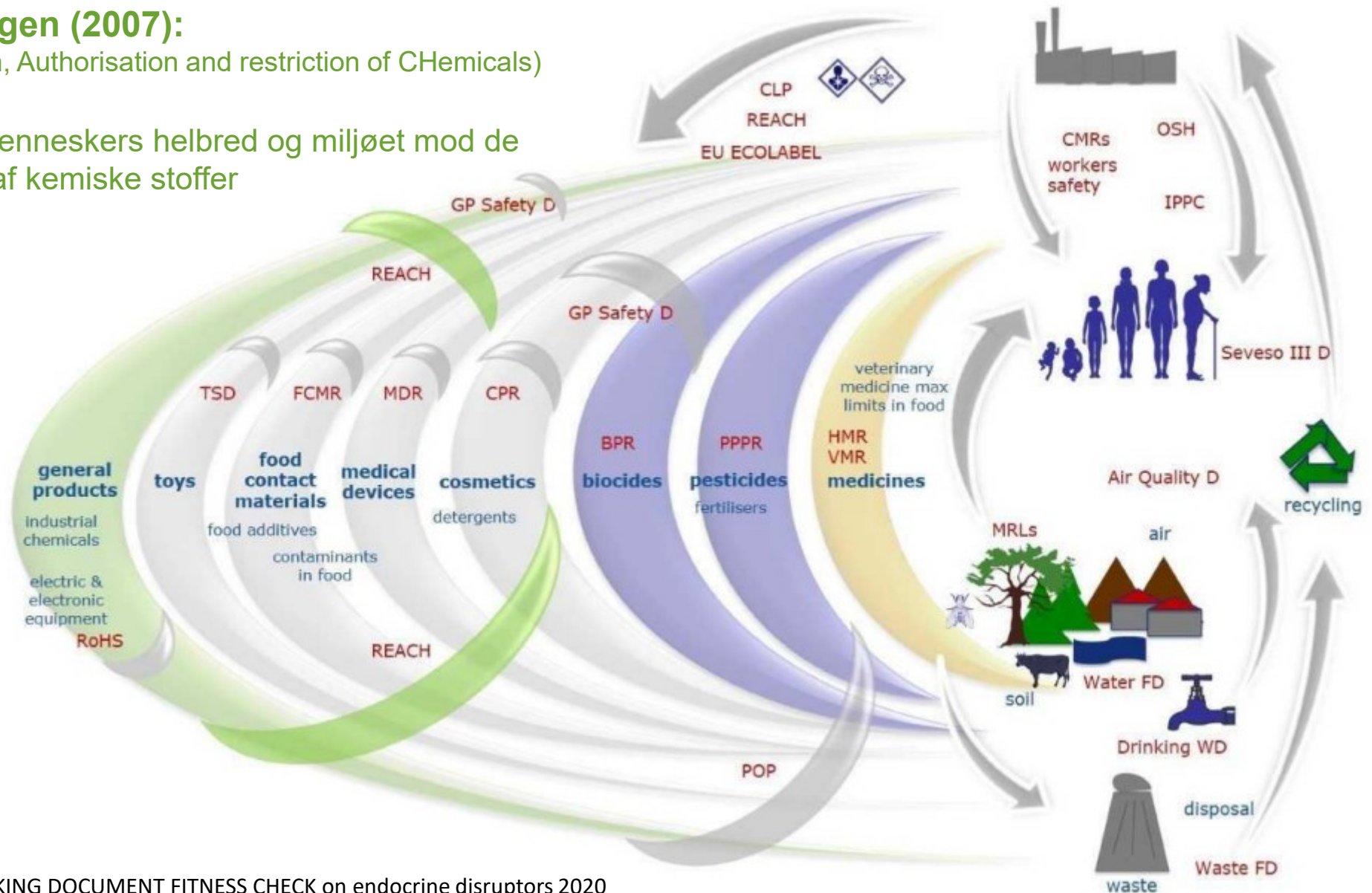
- Identificere videnskuller i forhold til hormonforstyrrende stoffer
- Igangsættelse og koordinering af nye undersøgelser vedrørende hormonforstyrrende stoffer
- Videnskabelig rådgivning af myndighederne omkring hormonforstyrrende stoffer
- Information til myndighederne om relevant ny national og international viden på området

EU love og forordninger som involverer regulering af hormonforstyrrende stoffer

REACH forordningen (2007):

(Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals)

Formål at beskytte menneskers helbred og miljøet mod de skadelige virkninger af kemiske stoffer



Flow i EU kemikalielovgivning REACH

(Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals)

**Producent/importør
er ansvarlig for at
registrere stoffet**

- Stoffets fysiske og kemiske egenskaber
- Stoffets miljøegenskaber
- Stoffets egenskaber vedrørende menneskers sundhed

**Registrering evalueres af
Det europæiske kemikalie agentur
ECHA**

**Udgør
stoffet en
risiko?**

JA

NEJ

**Ingen yderligere
regulering**

Dansk viden danner grundlag for EU-regulering!



**Regulatoriske
foranstaltninger**

**Stoffet er identificeret
som farligt**

**Godkendelsesliste
(authorisation list)**

**Vurdering af
risiko**

Ingen autorisation

Autorisation givet

**Stoffet er identificeret
som bekymrende**

**kandidatlisten
(SVHC kandidatliste) ->
Bl.a. krav til datasikkerheds
information/mærkning**

Det virker:

Status april 2024

DK som forgangsland

22 stoffer/stofgrupper identificeret som hormonforstyrrende for mennesker og/eller miljøet (kandidatliste)

DK har identificeret ~ 1/3 af stofferne:

- Isobutylparaben, 2022
- 4-MBC (human sundhed), 2022
- Butylparaben (human sundhed), 2020
- Fire ftalater, 2014
 - DBP (human sundhed)
 - DIBP (human sundhed)
 - BBP (human sundhed)
 - DEHP (human sundhed + miljø)



Fra: Lykke Boysen, Miljøstyrelsen præsentation til CeHoS informationsdag 2024