

# Plasthandlingsplanen Børns indeklima

Lone Mikkelsen, seniorrådgiver i kemikalier

Det Økologiske Råd

*28. november 2018*



# Plasthandlingsplanen

## Reduce, reuse and recycle

### Enighed blandt NGO'er og industri omkring vigtige indsatsområder

- Alt produceret plast skal være af høj, genanvendelig kvalitet
- Problematisk kemikalier skal udfases
- Myter omkring biobaseret og bionedbrydelig plast skal nedbrydes

### Vi skal handle på den viden der er – og igangsætte yderligere forskning



plastic change



Plastindustrien

#### INPUT TIL EN NATIONAL PLASTHANDLINGSPLAN

Det Økologiske Råd, Danmarks Naturfredningsforening, Plastic Change og Plastindustrien er enige om en række indsatser og tiltag, som bør indarbejdes i en kommende dansk plasthandlingsplan. Danmark har mulighed for at blive et foregangsland i EU ved at accelerere omstillingen til en reel cirkulær økonomi, hvor vi designe, anvender og genanvender plast i lukkede kredsløb, til gavn for både virksomheder, forbrugere og miljøet. Der skal tænkes fremadrettet, men vi skal erkende de barrierer, der eksisterer ift. en cirkulær økonomi. Plast er et godt materiale, som skal genanvendes. Dette kræver, at alt produceret plast skal have en vis kvalitet, og problematiske kemikalier skal udfases. Desuden skal myterne omkring biobaseret og bionedbrydelig plast nedbrydes, og korrekt viden gøres tilgængelig for både industri, erhverv og borgere.



#### Etablering af en rentabel genanvendelsesindustri

- Husholdningsplast skal kildesorteres i husholdningerne. Desuden skal der oprettes kildesortering i det offentlige rum.
- Husholdningsplast skal indsamles i større og mere ensartede mængder via en ensartet affaldsindsamling på tværs af de 98 kommuner.
- Tilbagevagnsordninger (f.eks. pantsystem og producentansvar) skal undersøges. Hvordan bliver det fordelagtigt for alle (brugere og modtagere), og indrettet således, at der er incitament til at højne genanvendelsesprocenten?
- Havnene skal fritages for den afgift de p.t. betaler, når de skal af med det marine affald, som fiskerne kommer i land med. Dette skal op højes til at gælde hele EU. Med den nuværende ordning risikerer man, at havnene på sigt indfører en afgift på aflevering af affald og brugerne af havet vil i mindre grad tage affald med ind fra havet.

#### Innovation, investering og grøn teknologi

- Forskningsmidler til både ny teknologi og adfærdsinnovation samt støtte til opstillingsprocesser.



# Børns indeklima

Undersøgelse af børneværelser: 2015/16

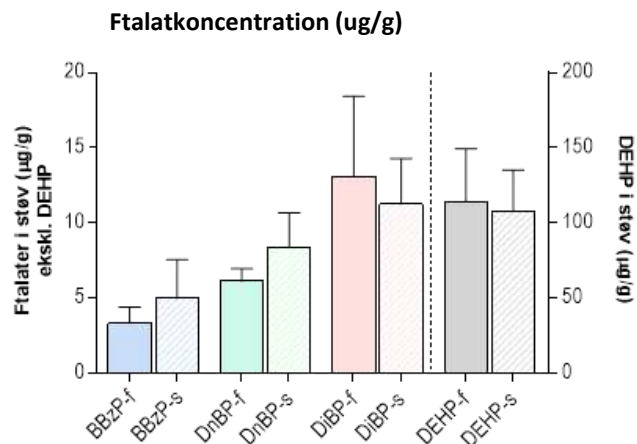
Undersøgelse af børneinstitutioner: 2018/19

- Måler på *kemikalier, CO<sub>2</sub>, temperatur, fugt, ultrafine partikler, radon, dagslys, og støj*
- Vi fandt skadelige kemikalier i alle børneværelser
  - Hvor kommer de fra?
  - Virker reguleringen ikke?
  - Finder de vej via CØ?

Alle danske kommuner bør undersøge deres børneinstitutioner



# Indeklima i børneværelser – Ftalater



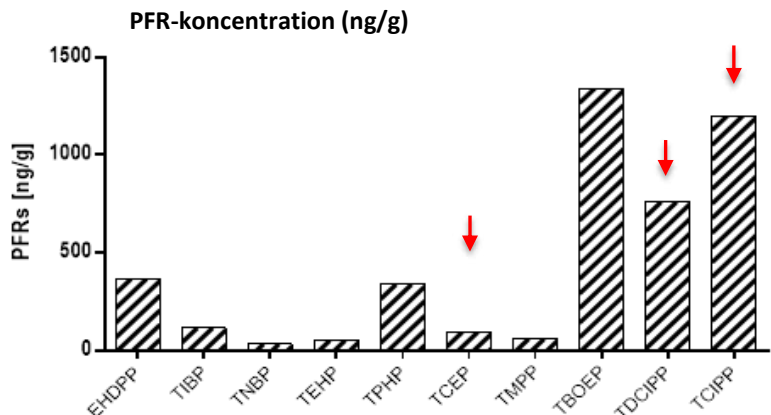
- Vi fandt DEHP i **alle** værelser
- > langt de højeste niveauer

## Forbrugerrådet Tænk Kemi:

- 3 ud af 9 skoletasker indeholdt ftalater



# Indeklima i børneværelser – Flammehæmmere



Cyber Cloud Q med Q-Fix base



Cyber Pallas M



Cyber Pallas M-fix



Cyber Solution M



Cyber Solution M-fix



Graco SnugFix



Graco SnugFix med SnugFix Isofixbase



Hauck Varioguard



Hauck Varioguard Plus



🌍 Vi fandt otte flammehæmmere i alle værelser

-> 2 ud af 3 kræftfremkaldende flammehæmmere i høje niveauer

Forbrugerrådet Tænk Kemi:

🌍 Flere autosæder indeholdt flammehæmmere (høj TCPP-konc.)





# DET ØKOLOGISKE RÅD

Fremtidens miljø skabes i dag

- **Find mere information på [www.ecocouncil.dk](http://www.ecocouncil.dk)**
- Bliv medlem af Det Økologiske Råd
- Følg vores FB-side
- Følg os på Twitter
- Følg os i medierne
- Abonner på vores nyhedsbrev