

dyr eller menneske. Reagensglasforsøg bruges derfor overvejende til at opnå viden omkring hormonforstyrrende stoffers virkningsmekanisme, og resultaterne kan derfor ikke altid forudsige, hvorledes kemiske stoffer virker i dyr og mennesker. Der findes meget få publicerede resultater i litteraturen, der belyser samspilseffekter af hormonforstyrrende stoffer hos forsøgsdyr. Der er derfor et stort behov for at få gennemført sådanne undersøgelser.

Miljøstyrelsen og FødevarerErhverv bidrager i øjeblikket til et projekt vedrørende kombinationseffekter af phthalater i forsøgsdyr. Ligeledes er der afsat EU-midler til et stort europæisk tværfagligt projekt (EDEN), hvori der bl.a. indgår omfattende undersøgelser af phthalaternes samspilseffekter ved indtagelse af doser i lavdosis-området. Institut for Fødevarer sikkerhed og Ernæring, Fødevarer direktoratet deltager i dette arbejde, som gerne skulle føre til, at vi indenfor de kommende år opnår en bedre forståelse af de effekter, der kan forekomme ved samtidig påvirkning af flere forskellige hormonforstyrrende stoffer.

I forhold til phthalater i kosmetik er det dog stadig et meget lille bidrag i forhold til de mængder som mennesker udsættes for via fødevarer og andre kilder.«

#### Spm. nr. S 2979

Til miljøministeren (22/8 02) af:  
**Elsebeth Gerner Nielsen (RV):**

»Vil ministeren kommentere – i relation til problemstillingerne vedrørende gravides og mødres anvendelse af bl.a. kosmetik indeholdende ftalater – at grænseværdier fastsættes for voksne, ikke børn/fostre?«

#### Svar (5/9 02)

**Miljøministeren (Svend Aage Jensby, fg.):**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser:

»Sidste år (d. 6. marts 2001) offentliggjorde Miljøstyrelsen en rapport om børns og fostres følsomhed overfor kemiske stoffer. Rapporten viste, at børns og fostres organer kan være mere følsomme over for kemikaliepåvirkninger end voksnes, samt at børn i forhold til kropsvægten

spiser og drikker mere end voksne, ligesom de også indånder mere luft og optager større mængder kemikalier gennem huden. Derudover er børn i større omfang udsat for jord, støv samt afgivelse af kemikalier fra produkter som kosmetik og legetøj på grund af deres adfærd og aktivitetsniveau. Rapporten pegede også på, at den viden, vi i dag har om kemikaliers sundhedseffekter, primært er baseret på undersøgelser af voksne, hvilket betyder at den mulige risiko for børn ikke er inkluderet i mange af dagens kemikalierereguleringer og grænseværdifastsættelser.

På baggrund af rapporten har Miljøstyrelsen intensivt arbejdet i EU for bl.a. at få ændret principperne for den fælles EU vurdering af kemiske stoffer, herunder kemikalier i kosmetik og legetøj, så der i højere grad tages hensyn til børns udsættelse og risiko. F.eks. har Miljøstyrelsen henvendt sig til Kommissionen og bedt dem om at se på de grænseværdier, der er for visse af de i dag tilladte kemikalier i kosmetik – en henvendelse der har betydet, at Kommissionen nu har sat en proces i gang, hvor der sker en revurdering af disse kemikalier. Parallelt hermed arbejdes der på at få en højere beskyttelse af børn i forbindelse med den revision af legetøjsdirektivet, som Kommissionen for tiden arbejder med.

Kommissionen vil i slutningen af året komme med en redegørelse om miljø og sundhed, der også forventes at fokusere på børn og andre svage grupper, så der kan ske en samlet opstramning på fællesskabsniveau.

I EU's risikovurderinger er der for phthalatene lavet vurderinger af børns samlede udsættelse for de enkelte phthalater fra legetøj, fødevarer, andre kilder og – hvis det er relevant – fra kosmetiske produkter. Disse indgår i de samlede risikovurderinger, som forventes offentliggjort i ultimo 2002/primo 2003.«

#### Spm. nr. S 2980

Til miljøministeren (22/8 02) af:

**Elsebeth Gerner Nielsen (RV):**

»Vil ministeren oplyse årsagen til, at en underdirektør i Miljøstyrelsen i en artikel i Politiken den 18. august 2002 siger, at der i en amerikansk rapport kun er fundet koncentrationer af hormon-