

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. MST-601-00145

Den 3. februar 2010

Endeligt svar på spørgsmål nr. 31 (alm. del), stillet af Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg i brev af 16. oktober 2009.

**Spørgsmål nr. 31 (alm. del)**

Ministeren bedes indhente en faglig vurdering til artiklen "Prenatal Bisphenol A Exposure and Early Childhood Behavior" fra Environmental Health Perspectives den 6. oktober 2009 ([www.eponline.org](http://www.eponline.org)), og oplyse, hvilke initiativer artiklen giver anledning til.

**Svar**

Miljøstyrelsen har fået eksperter på DTU Fødevareinstituttet til at vurdere det studie, der henvises til i spørgsmålet. Studiet undersøger sammenhængen mellem udadvendt og aggressiv adfærd hos børn og mængden af bisphenol A i mødrenes urin under graviditeten. Det er DTU Fødevareinstituttets vurdering, at studiet ikke er af en sådan kvalitet, at resultaterne ændrer deres hidtidige konklusioner om bisphenol A, men at der er brug for yderligere studier på dette område.

Da området følges tæt, har Miljøstyrelsen også fået foretaget en vurdering af en anden ny undersøgelse af bisphenol A's mulige effekter på adfærdsudvikling, nemlig artiklen "*In utero and lactational exposure to bisphenol A, in contrast to ethinyl estradiol, does not alter sexually dimorphic behavior, puberty, fertility and anatomy of Female LE Rats*" fra *Toxicological Science Advanced* den 28. oktober 2009 (epub).

Studiet undersøger effekten af bisphenol A på rotters adfærd, tidspunkt for pubertet eller reproduktiv funktion efter udsættelse for lave niveauer af stoffet i fostertilværelsen. DTU Fødevareinstituttets vurdering af studiet er, at det på grund af meget begrænset følsomhed ikke afklarer eller ændrer på usikkerheden omkring bisphenol A's effekter på udvikling af nervesystemet eller adfærden hos dyr.

Alt i alt er studierne ikke af en sådan faglig kvalitet, at det ændrer ved beslutningsgrundlaget vedr. bisphenol A. Det skal nævnes, at fødevareministeren også har bedt EU's fødevareautoritet EFSA om at vurdere de to studier.

Jeg vil derfor afvente det studie, industrien netop har gennemført vedr. effekter af bisphenol A på bl.a. rotters adfærdsudvikling. Undersøgelsen er sendt til vurdering i en EFSA-ekspertgruppe, og denne vurdering forventes færdig primo 2010.

Troels Lund Poulsen / Claus Torp