

Vitenskapskomiteen for Mattrygghet
Postboks 4404 Nydalen
0404 Oslo

Deres ref:
Vår ref: 2007/100487
Dato: 10.01.2008
Org.nr: 985 399 077

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



Mattilsynet

VKM - BESTILLING AV VURDERING AV TILSETNINGSSTOFFER OG HYPERAKTIVITET

Bakgrunn

Food Standards Agency (FSA) har finansiert studiet "Food additives and hyperactive behaviour in 3-year-old and 8/9-year-old children in the community: a randomised, double-blinded, placebo-controlled trial". Studiet er vurdert av Committee on Toxicity of chemicals in food, consumer products and the environment (COT), som er FSAs vitenskapelige komite. Med bakgrunn i COTs vurdering av studiet har Mattilsynet anbefalt foreldre som har barn med hyperaktiv atferd å vurdere å begrense barnas inntak av matvarer som inneholder enkelte tilsetningsstoffer da det trolig kan være sammenheng mellom to blandinger av tilsetningsstoffer og en økning i hyperaktiv atferd. De to blandningene som ble undersøkt i studien inneholdt fargestoffene tartrazine (E 102), nykocin (E 124), paraoransje (E 110), azorubin (E 122), kinolingul (E 104) og allurarød (E 129), gitt i ulike kombinasjoner med konserveringsmidlet natriumbenzoate (E 211).

Mattilsynet er kjent med at EU-kommisjonen har bedt European Food Safety Authority (EFSA) om å vurdere studiet og gi råd om resultatene, herunder se på tilgjengelig litteratur på emnet. EFSA's risikovurdering er stipulert ferdigstilt i februar 2008.

Bestilling

Ut i fra studiet som er gjennomført ser Mattilsynet at det er behov for en vurdering av inntak av tilsetningsstoffer og mulig hyperaktiv atferd. Mattilsynet ber VKM vurdere hvorvidt det er nødvendig å gjennomføre en nasjonal vurdering av tilsetningsstoffer og hyperaktivitet i forkant av EFSA's vurdering. Dersom VKM mener at dette ikke er hensiktsmessig, ber Mattilsynet at VKM gir råd om hvorvidt det er behov for en nasjonal vurdering av tilsetningsstoffer og hyperaktivitet når resultatet fra EFSA's vurdering foreligger.

VKM bes videre vurdere betydningen av at fargestoffene er gitt i blanding sammen med natriumbenzoat, basert på VKMs uttalelse om samvirkende toksiske effekter av stoffer i blanding, som er forventet ferdigstilt i januar/februar 2008.

Eventuelle kunnskapshull og mangel på data bes nærmere beskrevet.
Med hilsen

Merethe Steen

Merethe Steen
Seksjonssjef forbrukerhensyn