

EmballageIndustriens undersøgelse vedr. omfanget af perfluorerede stoffer i emballage produceret i Danmark

Baggrund

I november blev en ph.d af Xenia Trier offentliggjort¹ den konkluderer at der findes perfluorerede stoffer (PFS) i overfladebehandlede emballager af pap og papir, der kan migrere til en eventuel fødevare. Fluorstofferne kan bruges i fiberbaserede materialer til fødevarer for at gøre emballagerne vand- og fedtafvisende. Afhandlingen har analyseret 74 emballager, der er indsamlet i detaildet, i 2009 i hhv. Danmark, Sverige og Canada. I afhandlingen er det ikke undersøgt om emballagerne er produceret i Danmark.

Lovgivning

Der findes ikke specifik dansk eller EU lovgivning for emballager i pap og papir til fødevarer. Der findes dog forskellige nationale vejledninger og anbefalinger der i princippet fungerer som de-facto lovgivning og som er anerkendt af de danske fødevaremyndigheder som sådan. Specielt på dette område gælder den tyske BfR anbefaling XXXVI². I anbefalingen er listet en række PFS det er tilladt at bruge til fødevarerkontakt. Grænseværdierne for disse PFS'er varierer mellem 0,45 % og 1,5 % (relateret til vægten af tørre fibre).

EmballageIndustriens undersøgelse

I den danske emballagebranche har vi i mange år arbejdet for at producere sikre emballager til fødevarer og forbrugernes sikkerhed og sundhed er et vigtigt fokuspunkt i branchen. Derfor finder vi det problematisk, hvis de fundne niveauer af PFS'er i ph.d afhandlingen optræder i emballager produceret af danske emballageproducenter. EmballageIndustrien har derfor foretaget en undersøgelse af omfanget af et eventuelt dansk brug af stofferne i emballager.

Undersøgelsen afklarer i hvilket omfang stofferne bruges i dansk produceret emballage, og i givet fald i hvilket niveau. Derudover skulle undersøgelsen afklare hvilken form for dokumentation virksomhederne har for indhold af disse stoffer.

Undersøgelsen er foretaget ved at rette henvendelse til alle de medlemmer der producerer emballager til fødevarer. De er blevet spurgt om de bruger materialer (pap og papir samt trykfarver) der indeholder PFS og de er blevet bedt om at dokumenterer deres svar.

85 % af medlemmerne, der producerer FKM har medvirket i undersøgelsen.

Konklusion

¹ Xenia Trier. University of Copenhagen. Polyfluorinated surfactants in food packaging of papaer and board. 2011

² BfR marts 2011. XXXVI Paper and board for food contact

Undersøgelsen viser at de danske emballageproducenter lever op lovens krav og har viden om, hvilke materialer og råvarer de indkøber og bruger til at producere emballager med.

Virksomhederne har baggrundsdokumentation og leverandørerklæringer og kan således udarbejde deres overensstemmelseserklæringer til emballagekunderne.

Tilbagemeldingerne fra undersøgelsen viser at alle tager produksikkerhed og dermed forbrugernes fødevarer sikkerhed alvorligt, og at virksomhederne gør et seriøst stykke arbejde for at indhente de nødvendige oplysninger for at opfylde dette.

I følge leverandørerklæringerne indeholder de emballager, der produceres i Danmark, ikke PFS. Enkelte kartonleverandører erklærer at de efterlever den tyske BfR anbefaling, der tillader brugen af specifikke PFS'er, og at de overholder de dertilhørende grænseværdier.

For trykfarveleverandørerne vedkommende siges samstemmigt, at der ikke benyttes PFS til trykfarver til fødevareremballager.