



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2023-879
Den 26. januar 2023

Til Miljø- og Fødevarerudvalgets orientering sendes hermed orientering om fund af PFAS i økologiske æg.

DTU Fødevarerinstitutionen har den 23. januar 2023 offentliggjort resultatet af de seneste analyser af fluorstoffer (PFAS) i æg på det danske marked. Det drejer sig om prøver af æg udtaget i 2021 og 2022, hvor der er analyseret æg fra 33 besætninger, heraf 19 økologiske. Indholdet af fluorstoffer (summen af ni forskellige fluorstoffer) varierer i de økologiske æg mellem 0,4 og 1,2 mikrogram/kg, mens indholdet i de konventionelle æg ikke var målbart. Det gennemsnitlige indhold af PFOS, som er et ud af de ni undersøgte fluorstoffer, i økologiske æg fra de otte største producenter (3.000-42.000 høns) er 0,72 mikrogram/kg, hvilket er under EU's grænseværdi for PFOS i æg på 1 mikrogram PFOS/kg, som trådte i kraft den 1. januar 2023. Før den 1. januar 2023 var der ikke fastsat nogen specifik grænseværdi for PFOS i æg.

Parallelt hermed har Fødevarestyrelsen i årene 2017-22 analyseret 29 prøver af økologiske æg fra danske besætninger som et led i styrelsens overvågningsprogram. I 21 af prøverne var der ingen fund af fluorstoffer, i syv af prøverne var indholdet af PFOS mellem 0,3 og 0,7 mikrogram/kg, og i en enkelt prøve blev der fundet 1,9 mikrogram PFOS/kg. Det sidste resultat førte til et tilbagekald af de berørte æg af markedet. Fødevarestyrelsen har dermed i sine prøver fundet indhold af fluorstoffer i mindre end 1/3 af de økologiske æg. På nær et enkelt tilfælde, var alle fund under grænseværdien, der har været gældende fra den 1. januar 2023.

Fødevarestyrelsen har i samarbejde med DTU Fødevarerinstitutionen lokaliseret fiskemel anvendt til foder som kilden til PFOS i æggene. Danske Æg har besluttet at udfase brugen af fiskemel i foderet til økologiske høns i Danmark. Halveringstiden for fluorstoffer i æg fra høns, der har fået foder med et indhold af disse stoffer i, er mellem fire og syv dage. Det vil sige, at indholdet af fluorstoffer i æg fra en høne vil være halveret senest en uge efter, at den ikke længere får foder indeholdende fiskemel. Fødevarestyrelsen forventer derfor, at udfordringen med et evt. indhold af fluorstoffer i økologiske æg fra høns vil være løst inden for få uger, såfremt PFAS-holdigt fiskemel udfases.

Fødevarestyrelsen vil på baggrund af de seneste PFAS-fund påbegynde arbejdet med en udvidet overvågning af fluorstoffer i fødevarer på det danske marked. Fødevarestyrelsen analyserer allerede i dag løbende forskellige fødevarer for indhold af fluorstoffer. Denne overvågning vil blive udvidet med særlig fokus på de fødevarer, som der spises meget af. Det er eksempelvis æg, kød, fisk, frugt og grønt. Ligeledes vil Fødevarestyrelsen øge overvågningen af fluorstoffer i foder.

Fødevarestyrelsen vurderer, at forbrugerne fortsat kan spise økologiske æg som en del af en varieret kost uden en risiko for deres helbred, da udsættelsen for stofferne fra disse æg vil være kortvarig. Det anbefales dog, at børn mellem 4 og 9 år højst spiser to et halvt økologiske æg om ugen, indtil PFAS-holdigt fiskemel i foder til æglæggende høner er blevet udfaset og PFAS-indholdet i æggene dermed er nedbragt.

Jacob Jensen

/

Paolo Drostby