

Nanosilica in levensmiddelen

Uit recent onderzoek van het RIVM, in samenwerking met RIKILT en MiPlaza, blijkt dat er in diverse poedervormige levensmiddelen, zoals koffiemelkpoeder, sauspoeier, kruidenmixen, e.d., silica (voedingsadditief E551) aanwezig is in de vorm van nanodeeltjes. Er is nog te weinig bekend over hoe deze deeltjes worden opgenomen in het lichaam en wat de effecten zijn. Als de deeltjes oplossen kan nanosilica op eenzelfde manier worden beoordeeld als opgeloste [silica](#) en zijn er geen gezondheidseffecten te verwachten. Daarom starten RIVM en RIKILT, in opdracht van de Voedsel en Warenautoriteit (VWA) een vervolgonderzoek om na te gaan of deze deeltjes in het maagdarmkanaal wel of niet oplossen.