

KOMISSION SUOSITUS (EU) 2016/1111,
annettu 6 päivänä heinäkuuta 2016,
nikkelin seurannasta elintarvikkeissa
(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 292 artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Nikkeli on metalli, jota esiintyy laajalti maan pinnalla. Nikkeliä esiintyy elintarvikkeissa ja juomavedessä luonnollisista syistä ja ihmisen toiminnan vuoksi.
- (2) Kreikan elintarvikeviranomaisen pyysi Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaista, jäljempänä 'EFSA', arvioimaan elintarvikkeissa ja erityisesti vihanneksissa olevasta nikkelistä ihmisten terveyteen kohdistuvan riskin.
- (3) EFSA:n alainen elintarvikeketjun vierasaineita käsittelevä tiedelautakunta, jäljempänä 'CONTAM-lautakunta', päätti ulottaa riskinarvioinnin koskemaan juomavettä ja antoi tieteellisen lausunnon elintarvikkeissa ja juomavedessä olevasta nikkelistä kansanterveydelle aiheutuvista riskeistä⁽¹⁾. Lausunnossa todettiin lisääntymis- ja kehitystoksisuutta suun kautta tapahtuvan kroonisen nikkelialtistuksen riskinluonnehdinnan kriittisenä vaikutuksena. Eksemaattiset ihoreaktiot ja allergisten reaktioiden pahentuminen todettiin suun kautta tapahtuvan akuutin nikkelialtistuksen kriittisenä vaikutuksena nikkelille herkistyneillä ihmisillä.
- (4) Nikkelin esiintymistä elintarvikkeissa ja juomavedessä koskevat tiedot kerättiin 15:ssä eri Euroopan maassa. Koska 80 prosenttia kaikista kerätyistä tiedoista kerättiin yhdessä jäsenvaltiossa, tarvitaan maantieteellisesti laajalaisempia tietoja, jotta voitaisiin todentaa nikkelin esiintyminen elintarvikkeissa koko unionissa.
- (5) Joidenkin EFSA:n tieteellisessä lausunnossa ravinnon kautta tapahtuvan altistumisen pääasiallisina lähteinä pidettyjen elintarvikeryhmien osalta oli saatavilla vain vähän esiintymistietoja. Mahdollisia tulevia riskinhallintatoimenpiteitä silmällä pitäen olisi suotavaa saada parempi käsitys näihin elintarvikeryhmiin kuuluvien elintarvikkeiden nikkelipitoisuudesta,

ON ANTANUT TÄMÄN SUOSITUKSEN:

1. Jäsenvaltioiden olisi aktiivisessa yhteistyössä elintarvikealan toimijoiden ja muiden asianosaisten kanssa vuosina 2016, 2017 ja 2018 toteutettava nikkelin esiintymisen seuranta elintarvikkeissa. Seurannan olisi kohdistuttava viljaan, viljatuotteisiin, äidinmaidonkorvikkeisiin, vieroitusvalmisteisiin, imeväisille ja pikkulapsille tarkoitettuihin viljapohjaisiin valmisruokiin ja muihin lastenruokiin, erityisesti imeväisille ja pikkulapsille suunnattuihin erityisiin lääkinällisiin tarkoituksiin tarkoitettuihin elintarvikkeisiin, ravintolisiin, palkokasveihin, pähkinöihin ja öljysiemeniin, maitoon ja maitotuotteisiin, alkoholipitoisiin ja alkoholittomiin juomiin, sokeriin ja makeisiin (mukaan lukien kaakao ja suklaa), hedelmiin, vihanneksiin ja vihannestuotteisiin (mukaan lukien sieniin), kuivattuihin teelehtiin, yrttiuutejuomiin käytettyjen muiden kasvien kuivattuihin osiin sekä simpukoihin.
2. Näytteenottomenettelyt olisi suoritettava komission asetuksessa (EY) N:o 333/2007⁽²⁾ vahvistettujen säännösten mukaisesti sen varmistamiseksi, että näytteet ovat edustavia tutkittavan erän osalta.
3. Näytteet olisi analysoitava sellaisessa muodossa kuin niitä pidetään kaupan. Nikkelin kokonaispitoisuuden analyysi olisi tehtävä standardin EN 13804: 2013 "Foodstuffs – Determination of elements and their chemical species – General considerations and specific requirements" mukaisesti mieluiten käyttämällä analyysimenetelmää, joka perustuu liekkiatomiabsorptiospektrometriaan (FAAS) tai grafiittiuuniatomiabsorptiospektrometriaan (GFAAS) taikka induktiivisesti kytkettyyn plasma-atomiemissiospektrometriaan (ICP-OES) tai massaspektrometriaan (ICP-MS).

⁽¹⁾ EFSA:n CONTAM-lautakunta (EFSA:n alainen elintarvikeketjun vierasaineita käsittelevä tiedelautakunta), 2015. Scientific Opinion on the risks to public health related to the presence of nickel in food and drinking water. EFSA Journal 2015;13(2):4002, 202 pp. doi:10.2903/j.efs.2015.4002

⁽²⁾ Komission asetus (EY) N:o 333/2007, annettu 28 päivänä maaliskuuta 2007, näytteenotto- ja määritysmenetelmistä elintarvikkeissa olevien hivenaiteiden ja jalostuksesta peräisin olevien vierasaineiden pitoisuuksien tarkastusta varten (EUVL L 88, 29.3.2007, s. 29).

4. Jäsenvaltioiden, elintarvikealan toimijoiden ja muiden asianosaisten olisi toimitettava EFSAlle seurantatiedot, jotka on ilmaistu kokonaispainon mukaan EFSA:n vahvistamassa sähköisessä raportointimuodossa, jotta tiedot voidaan koota yhteen tiedostoon, viimeistään 1 päivänä lokakuuta 2016, 2017 ja 2018. Edellisiltä vuosilta saatavilla olevat esiintymistiedot, joita ei ole vielä toimitettu, olisi toimitettava samojen sääntöjen mukaisesti mahdollisimman pian.

Tehty Brysselissä 6 päivänä heinäkuuta 2016.

Komission puolesta
Vytenis ANDRIUKAITIS
Komission jäsen
