SUOSITUKSET

KOMISSION SUOSITUS (EU) 2015/1381,
annettu 10 päivänä elokuuta 2015,
arseenin seurannasta elintarvikkeissa

EUROOPAN KOMISSIO, joka

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

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Arseenia esiintyy ympäristössä luonnostaan maaperässä, pohjavedessä ja kasveissa. Sitä esiintyy monenlaisina arseeniyhdisteinä. Arseenia löytyy vedestä, maaperästä ja maasta. Kaikki kasvit ja eläimet absorboivat arseenia.

(2) Epäorgaanisen arseenin pitkäaikaiseen nauttimiseen liittyviä ihmisillä raportoituja tärkeimpiä haittavaikutuksia ovat ihovauriot, syöpä, kehitystoksisuus, neurotoksisuus, sydän- ja verisuonitaudit, poikkeava glukoosiaineenvaihdunta ja diabetes.

(3) Euroopan komissio pyysi Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaista, jäljempänä 'EFSA', laatimaan tieteellisen lausunnon arseenin esiintymiseen elintarvikkeissa (juomavesi mukaan luettuna) liittyvistä riskeistä ihmisten terveydelle.

(4) EFSAn tieteellisessä lausunnossa ([1]) suositellaan, että eri elintarvikkeita varten olisi ravinnon kautta tapahtuvan altistumisen arvioinnin tueksi tuotettava lajiutumista koskevia tietoja, jotta voidaan tarkentaa epäorgaanista arseenia koskevaa riskinarviointia,

ON ANTANUT TÄMÄN SUOSITUKSEN:

1. Jäsenvaltioiden olisi vuosina 2016, 2017 ja 2018 toteutettava arseenin esiintymisen seurantaa elintarvikkeissa. Jotta altistumista voidaan arvioida tarkasti, seurannan olisi katettava kulutustottumuksia vastaava laaja valikoima elintarvikkeita, mukaan luettuina viljanjyvät, viljapohjaiset tuotteet (myös leseet ja alkiot), hedelmä- ja vihannesmehut, juomavesi (myös pullotettu vesi), kahvi, kuivatut teelehdet, oluet, kala ja äyriäiset, vihannekset, levätuotteet (myös hijiki), maito, maitotuotteet, imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut ruoat, erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitetut elintarvikkeet ja ravintolisät.

2. Jäsenvaltioiden olisi noudatettava komission asetuksessa (EY) N:o 333/2007 ([2]) vahvistettuja näytteenottomenettelyjä sen varmistamiseksi, että näytteet ovat edustavia tutkittavan erän osalta.

3. Jäsenvaltioiden olisi toteutettava arseenin määritys mieluiten siten, että määritetään epäorgaanisen arseenin pitoisuus ja arseenin kokonaispitoisuus ja mahdollisuuksien mukaan muiden asian kannalta merkityksellisten arseenilajien pitoisuus Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 882/2004 ([3]) liitteen III mukaisesti käyttämällä sellaista määritysmenetelmää, jonka on todistettu antavan luotettavia tuloksia.

([1]) EFSAn alainen elintarvikeketjun vierasaineita käsittelevä tiedelautakunta (CONTAM); Scientific Opinion on Arsenic in Food. EFSA Journal 2009; 7(10):1351.

([2]) Komission asetus (EY) N:o 333/2007, annettu 28 päivänä maaliskuuta 2007, näytteenotto- ja määritysmenetelmistä elintarvikkeiden lyijy-, kadmium-, elohopea-, epäorgaanisen tinan, 3-MCPD- ja bentso(a)pyreenipitoisuuksien virallista tarkastusta varten (EUVL L 88, 29.3.2007, s. 29).

([3]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 882/2004, annettu 29 päivänä huhtikuuta 2004, rehu- ja elintarvikelainsäädännön sekä eläinten terveyttä ja hyvinvointia koskevien sääntöjen mukaisuuden varmistamiseksi suoritetusta virallisesta valvonnasta (EUVL L 165, 30.4.2004, s. 1).

4. Jäsenvaltioiden olisi toimitettava EFSAlle säännöllisesti seurantatiedot, jotka on ilmaistu kokonaispainon mukaan ja jotka sisältävät EFSAn yksilöimät tiedot sen vahvistamassa sähköisessä raportointimuodossa, jotta tiedot voidaan koota yhteen tiedostoon.

Tehty Brysselissä 10 päivänä elokuuta 2015.

Komission puolesta

Vytenis ANDRIUKAITIS

Komission jäsen