SUOSITUKSET

KOMISSION SUOSITUS,

annettu 2 päivänä kesäkuuta 2010,

elintarvikkeiden akryyliamidipitoisuuksien seurannasta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2010/307/EU)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

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

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Elintarvikkeiden akryyliamidipitoisuuksien seurannasta 3 päivänä toukokuuta 2007 annetussa komission suosituksessa 2007/331/EY [1] esitetään kolmivuotinen ohjelma (2007–2009) tiettyjen elintarvikkeiden akryyliamidipitoisuuden seuraamiseksi.

(2) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomainen', on koonnut vuotta 2007 koskevat tulokset 30 päivänä huhtikuuta 2009 annettuun tieteelliseen raporttiin [2], joka käsittelee elintarvikkeiden akryyliamidipitoisuuksien seurannan tuloksia. Raportti sisältää lisäksi akryyliamidia koskevat vuosien 2003–2006 tulokset, jotka on kerätty jäsenvaltioilta ja jotka on koonnut komission Yhteisen tutkimuskeskuksen vertailumateriaalien ja -mittausten tutkimuslaitos. Vuosia 2008 ja 2009 koskevat tulokset eivät ole vielä saatavilla. Kun ne ovat käytettävissä, tieteellinen raportti saatetaan ajan tasalle.

(3) Euroopan elintarvike- ja juomateollisuuden keskusliitto (CIAA) on kehittänyt ohjeet, joihin sisältyy välineitä, joita elintarvikkeiden valmistajat voivat käyttää valikoivasti omien tarpeidensa mukaisesti tuotteidensa akryyliamidipitoisuuksien vähentämiseksi.

(4) Elintarviketurvallisuusviranomaisen 30 päivänä huhtikuuta 2009 antamassa raportissa todettiin, etteivät akryyliamidin pitoisuudet ole selvästi laskeneet eri elintarvikeryhmissä. Tuolloin ei myöskään näyttänyt olevan selvää, oliko akryyliamidia koskevilla ohjeilla päästy haluttuihin tuloksiin.

(5) Elintarviketeollisuudella ja jäsenvaltioilla on käynnissä tutkimuksia akryyliamidin muodostumistapojen tutkimiseksi ja sellaisten keinojen selvittämiseksi, joilla voidaan vähentää elintarvikkeiden akryyliamidipitoisuuksia. Näiden toimien vaikutuksen seuraamiseksi on aiheellista jatkaa tiedonkeruuta.

(6) Suosituksen 2007/331/EY soveltamisesta saatu kokemus on osoittanut, että seurantaohjelmaa on muutettava jonkin verran esimerkiksi elintarvikkeiden luokituksen osalta.

(7) On tärkeää, että seurannan tulokset toimitetaan vuosittain elintarviketurvallisuusviranomaiselle, joka varmistaa näiden tietojen kokoamisen tietokantaan.

(8) Tämän suosituksen soveltamisaikaa ei tulisi rajoittaa, mutta seurannan tarvetta olisi arvioitava säännöllisesti,

ON ANTANUT TÄMÄN SUOSITUKSEN:

1. Jäsenvaltioiden olisi toteutettava tämän suosituksen liitteen mukaisesti kyseisessä liitteessä tarkoitettujen elintarvikkeiden akryyliamidipitoisuuksien seuranta.

2. Jäsenvaltioiden olisi toimitettava elintarviketurvallisuusviranomaiselle vuosittain viimeistään 1 päivänä kesäkuuta ja ensimmäisen kerran viimeistään 1 päivänä kesäkuuta 2011 edeltävää vuotta koskevat tiedot elintarviketurvallisuusviranomaisen esittämässä muodossa, jotta ne voidaan koota yhteen tietokantaan.

3. Sen varmistamiseksi, että näytteet ovat edustavia tutkittavan erän osalta, jäsenvaltioiden olisi noudatettava näytteenotto- ja määritysmenetelmistä elintarvikkeiden lyijy-, kadmium-, elohopea-, epäorgaanisen tinan, 3-MCPD:n ja bentso(a)pyreenipitoisuuksien virallista tarkastusta varten 28 päivänä maaliskuuta 2007 annetun komission asetuksen (EY) N:o 333/2007 [3] liitteessä olevassa B osassa vahvistettuja näytteenottomenettelyjä.

[1] EUVL L 123, 12.5.2007, s. 33.
[2] EFSA Scientific Report (2009) 285.
[3] EUVL L 88, 29.3.2007, s. 29.

4. Jäsenvaltioiden olisi toteutettava akryyliamidipitoisuuksien analyysi rehu- ja elintarvikelainsäädännön sekä eläinten terveyttä ja hyvinvointia koskevien sääntöjen mukaisuuden varmistamiseksi suoritetusta virallisesta valvonnasta 29 päivänä huhtikuuta 2004 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 882/2004 [1] liitteessä III olevassa 1 ja 2 kohdassa vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

Tehty Brysselissä 2 päivänä kesäkuuta 2010.

Komission puolesta
John DALLI
Komission jäsen

[1] EUVL L 165, 30.4.2004, s. 1.

LIITE

A. **Näytteenottopaikat ja menettely**

1. Näytteet olisi otettava kaupanpitovaiheessa esimerkiksi supermarketeista, pienemmistä myymälöistä, leipomoista, ranskalaisia perunoita myyvistä kioskeista sekä ravintoloista, joissa on toimiva jäljitysjärjestelmä, tai tuotantopaikalta. Aina kun se on mahdollista, näytteet olisi otettava tuotteista, jotka ovat peräisin jostakin EU:n jäsenvaltiosta. [1]

2. Näytteenotto ja analyysi olisi tehtävä ennen näytteen viimeistä käyttöpäivää.

B. **Tuotteet, näytteiden määrät ja näytteenottotiheydet, analyyttiset vaatimukset**

1. Jäljempänä olevassa taulukossa esitetään yleiskatsaus suositetusta vuosittain analysoitavien näytteiden vähimmäismäärästä tuoteryhmittäin. Jäsenvaltiot voivat ottaa tätä useampia näytteitä mahdollisuuksien mukaan. Näytteiden jakautuminen jäsenvaltioittain perustuu väestömääriin, mutta kussakin jäsenvaltiossa on otettava vähintään neljä näytettä jokaisesta tuoteryhmästä.

2. Näytteiden määrillä tarkoitetaan vuosittain otettavien näytteiden vähimmäismääriä. Erityiset edellytykset (esimerkiksi näytteenotto kaksi kertaa vuodessa) esitetään C kohdassa.

3. Koska kuhunkin tuoteryhmään kuuluvien tuotteiden ja tuotetyyppien valikoima on laaja, lisätietoja olisi annettava kustakin tuotteesta, josta näytteitä on otettu (C kohdan mukaisesti). Aikatrendin selville saamiseksi on tärkeää, että näytteet otetaan mahdollisuuksien mukaan vuosittain ominaisuuksiltaan samanlaisista tuotteista (samantyyppinen leipä jne.).

4. Jos samantyyppisistä tuotteista saadut mittaustulokset jäävät jatkuvasti alle määritysrajan, tuote voidaan vaihtaa toiseen, mikäli se kuuluu samaan tuoteryhmään ja tuotteen kuvaus esitetään.

5. Jotta pystytään varmistamaan tutkimustulosten vertailtavuus, olisi valittava menetelmät, joilla saavutetaan määritysraja 30 µg/kg (voimakkain ioni / ioni -transitio) leivän ja imeväisille ja pikkulapsille tarkoitettujen ruokien osalta sekä määritysraja 50 µg/kg perunavalmisteiden, muiden viljatuotteiden, kahvin ja muiden tuotteiden osalta. Tulokset raportoidaan saannon suhteen korjattuina.

[1] Poikkeustapauksissa jotain tuotetta saatetaan markkinoida ainoastaan kolmannesta maasta tuotuna. Tällöin näytteet voidaan ottaa tuontituotteesta.

Näytteiden vähimmäismäärä tuoteryhmittäin

Myyntimaa	Nautintavalmiina myytävät ranskalaiset perunat	Perunalastut	Esikypsennetyt, kotona kypsennettävät ranskalaiset perunat/ perunavalmisteet	Tuore leipä	Murot	Keksit, voileipäkeksit, näkkileipä ja vastaavat	Kahvi ja kahvinkorvikkeet	Muut lastenruoat kuin viljapohjaiset valmisruoat	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut viljapohjaiset valmisruoat	Muut tuotteet	Yhteensä
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
AT	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	44
BE	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	44
CY	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
CZ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	44
DE	24	24	24	24	24	24	24	24	24	14	230
DK	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	44
ES	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	140
EE	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
EL	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	44
FR	20	20	20	20	20	20	20	20	20	14	194
FI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	44
HU	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	44
IT	20	20	20	20	20	20	20	20	20	14	194
IE	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	44
LU	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
LT	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
LV	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
MT	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
NL	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	62
PT	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	44
PL	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	140
SE	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	44
SI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
SK	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	44
UK	20	20	20	20	20	20	20	20	20	14	194
BG	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	44
RO	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	80
Yhteensä	202	202	202	202	202	202	202	202	202	224	2 042

C. **Kustakin tuotteesta vaaditut lisätiedot**

Kustakin näytteestä olisi annettava vähintään kohdissa 1–10 eritellyt lisätiedot. Jäsenvaltiot voivat toimittaa yksityiskohtaisempia tietoja.

1. *Nautintavalmiina myytävät ranskalaiset perunat, joihin sisältyvät seuraavat alaryhmät:*

1.1 Ranskalaiset perunat tuoreista perunoista

1.2 Ranskalaiset perunat perunataikinasta

Nautintavalmiista tuotteista olisi otettava näytteet pienistä myyntipisteistä, pikaruokaketjuista ja ravintoloista. Näytteenotto olisi tehtävä kahdesti vuodessa maaliskuussa ja marraskuussa [1] siten, että näytteiden kokonaismäärä vastaa taulukossa määriteltyä.

Vaaditut erityistiedot:

— onko lähtöaineina käytetty tuoreita perunoita (alaryhmä 1.1) vai jalosteita (perunataikina) (alaryhmä 1.2),

— muut ainesosat.

2. *Perunalastut, joihin sisältyvät seuraavat alaryhmät:*

2.1 Perunalastut tuoreista perunoista

2.2 Perunalastut perunataikinasta (muotoillut perunalastut, pinotut perunalastut)

Näytteenotto olisi tehtävä kahdesti vuodessa maaliskuussa ja marraskuussa [1] siten, että näytteiden kokonaismäärä vastaa taulukossa määriteltyä.

Vaaditut erityistiedot:

— onko lähtöaineina käytetty tuoreita perunoita (alaryhmä 2.1) vai jalosteita (perunataikina) (alaryhmä 2.2),

— paistoprosessi: paistettu eränä vai jatkuva paisto,

— muut ainesosat, aromiaineet tai lisäaineet.

3. *Esikypsennetyt, kotona kypsennettävät ranskalaiset perunat/perunavalmisteet, joihin sisältyvät seuraavat alaryhmät:*

3.1 Uunissa valmistettavat ranskalaiset (uuniranskalaiset)

3.2 Uppopaistetut ranskalaiset

Tähän ryhmään kuuluu tuoreena tai pakasteena myytäviä tuotteita. Näytteenotto olisi tehtävä kahdesti vuodessa maaliskuussa ja marraskuussa [1] siten, että näytteiden kokonaismäärä vastaa taulukossa määriteltyä.

Kukin näyte olisi analysoitava tuotteen valmistuksen (esim. rasvassa tai uunissa paistamisen) jälkeen. Tuote olisi valmistettava laboratoriossa tuoteselosteen ohjeiden mukaan.

Vaaditut erityistiedot:

— alaryhmä, johon tuote kuuluu (kuten edellä mainittiin),

— onko lähtöaineina käytetty tuoreita perunoita vai jalosteita (perunataikina),

— myydäänkö tuotetta tuoreena vai pakasteena,

— tuoteselosteessa mainitut valmistusolosuhteet,

— muut ainesosat.

[1] Jos elintarvike on valmistettu perunajalosteista, näytteenotto kahdesti vuodessa ei ole tarpeen.

4. *Tuore leipä*

Vaaditut erityistiedot:

— tuoreen leivän tyyppi, esim. vehnä-, ruis-, moniviljaleipä, leipä, jossa on muita ainesosia jne.

Valittaessa testattavaa leipätyyppiä olisi otettava huomioon ruokailutottumukset kyseisessä jäsenvaltiossa.

5. *Murot (lukuun ottamatta mysliä ja puuroa)*

Vaaditut erityistiedot:

— viljalaji,

— muut ainekset (esim. sokeri, pähkinät, hunaja, suklaa).

Jos on analysoitu myslejä ja puuroja, tulokset olisi ilmoitettava kohdassa 10 ”Muut tuotteet”.

6. *Keksit, voileipäkeksit, näkkileipä ja vastaavat (lukuun ottamatta leivonnaisia ja kakkuja), joihin sisältyvät seuraavat alaryhmät:*

6.1 Voileipäkeksit (esim. cream crackers, vesikeksit, välipalakeksit)

6.2 Näkkileipä (hapatettu/hapattamaton)

6.3 Vohvelit (esim. jäätelövohvelit)

6.4 Piparkakut

6.5 Muu (täsmennettävä)

Vaaditut erityistiedot:

— alaryhmä, johon tuote kuuluu (kuten edellä mainittiin).

Valittaessa testattavaa tuotetta olisi otettava huomioon ruokailutottumukset kyseisessä jäsenvaltiossa.

7. *Kahvi ja kahvinkorvikkeet, joihin sisältyvät seuraavat alaryhmät:*

7.1 Paahdettu kahvi

7.2 Pikakahvi

7.3 Kahvinkorvikkeet

Vaaditut erityistiedot:

— alaryhmä, johon tuote kuuluu (kuten edellä mainittiin),

— paahtokahvin osalta paahtoaste (esim. keskipaahto, tumma paahto), paputyyppi mikäli mahdollista, tieto siitä, myydäänkö kahvi jauheena vai papuina, kofeiiniton/kofeiinipitoinen,

— pikakahvin osalta: kofeiiniton/kofeiinipitoinen,

— kahvinkorvikkeiden osalta: lähtöaine (esim. ohra, ruis, sikuri).

Kahvi- ja kahvinkorvikenäytteet olisi analysoitava sellaisina kuin ne ovat myyntihetkellä, jotta varmistetaan tietojen vertailukelpoisuus.

Jos mahdollista, juoma voidaan toisessa vaiheessa analysoida sellaisena kuin se on valmistettu nautittavaksi. Valmistusolosuhteet (kuten tuoteselosteessa ilmoitetaan) olisi täsmennettävä, esim. kahvin määrä, käytetyn veden määrä, käytetyn laitteen tiedot, valmistuslämpötila jne. Jos käytettävissä on rajallinen analyysikapasiteetti, olisi asetettava etusijalle myyntikunnossa olevien näytteiden analysointi.

8. *Muut lastenruoat kuin viljapohjaiset valmisruoat* [1]

Näytteet olisi otettava elintarvikkeista, jotka sisältävät perunoita, juureksia tai viljaa pääasiallisina ainesosina (lukuun ottamatta tuotteita, jotka kuuluvat viljapohjaisten valmisruokien ryhmään).

Vaaditut erityistiedot:

— tärkeimmät ainesosat.

9. *Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut viljapohjaiset valmisruoat* [2], *joihin sisältyvät seuraavat alaryhmät:*

9.1 Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut korput ja keksit

9.2 Muut imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut viljapohjaiset valmisruoat

Näytteet olisi analysoitava sellaisina kuin ne ovat myyntihetkellä, jotta varmistetaan tietojen vertailukelpoisuus.

Vaaditut erityistiedot:

— alaryhmä, johon tuote kuuluu (kuten edellä mainittiin),

— tuotteen kuvaus,

— viljalaji, muut ainesosat.

10. *Muut tuotteet*

Tähän ryhmään sisältyvät edellä mainittuihin ryhmiin kuulumattomat peruna-, vilja- ja kaakaovalmisteet (esim. röstiperunat, viljapohjaiset suolapalat (esim. maissilastut, tortillalastut, popcorn), mysli, puuro, leivonnaiset ja kakut jne.).

Valittaessa testattavaa tuotetta olisi otettava huomioon ruokailutottumukset kyseisessä jäsenvaltiossa.

Tuotteet saatetaan joutua tutkimaan sen jälkeen, kun ne on valmistettu tuoteselosteen ohjeiden mukaan. Tällöin käyttöolosuhteet on mainittava.

Vaaditut erityistiedot:

— tuotteen nimi ja yksityiskohtainen tuotekuvaus (esim. tärkeimmät ainesosat),

— tuoteselosteen mukaiset valmistusolosuhteet.

---

[1] Sellaisina kuin ne määritellään imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetuista viljapohjaisista valmisruoista ja muista lastenruoista 5 päivänä joulukuuta 2006 annetun komission direktiivin 2006/125/EY 1 artiklan 2 kohdan b alakohdassa (EUVL L 339, 6.12.2006, s. 16).
[2] Sellaisina kuin ne direktiivin 2006/125/EY 1 artiklan 2 kohdan a alakohdassa.