

SUOSITUKSET

KOMISSION SUOSITUS,

annettu 8 päivänä marraskuuta 2013,

elintarvikkeiden akryyliamidipitoisuuksien tutkimuksista

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2013/647/EU)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

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

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Elintarviketeollisuus, jäsenvaltiot ja komissio ovat toteuttaneet vuodesta 2002 lähtien laajamittaisia toimia tutkimukseen akryyliamidin muodostumistapoja ja vähentääkseen elintarviketalosten akryyliamidipitoisuuksia.
- (2) Euroopan elintarvike- ja juomateollisuutta edustava FoodDrinkEurope-järjestö on laatinut ohjeet⁽¹⁾, joihin sisältyy välineitä, joita elintarvikkeiden valmistajat voivat käyttää valikoivasti omien tarpeidensa mukaisesti alentaakseen tuotteidensa akryyliamidipitoisuuksia. Lisäksi on laadittu lyhyitä esitteitä, joissa on tietoa tärkeimmistä välineistä kullakin sektorilla. Tätä toimea ovat tukeneet ja siihen ovat osallistuneet lainsäädännöstä vastaavat viranomaiset.
- (3) Joidenkin elintarvikkeiden akryyliamidipitoisuudet osoittautuivat selvästi korkeammiksi kuin pitoisuudet samaan tuoteryhmään kuuluvissa vastaavissa tuotteissa. Sen vuoksi komissio katsoi aiheelliseksi, että jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset toteuttavat tutkimuksia tarkastelemalla elintarvikealan toimijoiden käyttämiä tuotanto- ja jalostusmenetelmiä. Tätä varten komissio antoi 10 päivänä tammikuuta 2011 suosituksen⁽²⁾ elintarvikkeiden akryyliamidipitoisuuksien tutkimuksista, jäljempänä 'vuoden 2011 suositus'.

- (4) Vuoden 2011 suosituksen mukaan jäsenvaltioita kehoitetaan toteuttamaan tutkimuksia, jos tietyn elintarvikkeen akryyliamidipitoisuus ylittää suosituksen liitteessä ilmoitetut ohjearvot.
- (5) Jäsenvaltiot ovat seuranneet elintarvikkeen akryyliamidipitoisuuksia vuosina 2007–2009 komission suosituksen 2007/331/EY⁽³⁾ mukaisesti ja vuodesta 2010 alkaen komission suosituksen 2010/307/EU⁽⁴⁾ mukaisesti. Seuranta on kohdennettu niihin elintarvikkeisiin, joista tiedetään, että niiden akryyliamidipitoisuus on korkea ja/tai että ne vaikuttavat merkittävästi ihmisten ravinnon kautta saaman akryyliamidin määrään.
- (6) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, jäljempänä 'EFSA', on koonnut vuosien 2007–2010 seurantatulokset 18 päivänä lokakuuta 2012 annettuun tieteelliseen raporttiin⁽⁵⁾, jossa päivitetään elintarvikkeiden akryyliamidipitoisuudet seurantavuosilta 2007–2010. EFSA totesi, etteivät akryyliamidipitoisuudet ole selvästi laskeneet eri elintarvikeryhmissä ja että akryyliamidipitoisuuksien laskua havaittiin vain harvoissa elintarvikeryhmissä, kun taas muissa elintarvikeryhmissä pitoisuuksien havaittiin nousseen.
- (7) Vuosina 2011 ja 2012 saatujen tutkimustulosten sekä suositusten 2007/331/EY ja 2010/307/EU mukaisesti saatujen seurantatulosten perusteella on aiheellista muuttaa tiettyjä, vuoden 2011 suosituksen liitteessä ilmoitettuja ohjearvoja.
- (8) Siksi vuoden 2011 suositus olisi korvattava uudella suosituksella.

⁽¹⁾ FoodDrinkEurope-järjestön laatimat ohjeet sisältävät 14 muuttujaa, jotka on koottu neljään ryhmään; näistä elintarvikkeiden tuottajat voivat valita tarpeidensa mukaan sopivimmat akryyliamidipitoisuuksien vähentämiseksi tuotteissaan. Ryhmittely on tehty viljelyn, valmistusohjeen, jalostuksen ja viimeistelyn perusteella. Ohjeisiin voi tutustua osoitteessa http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/ciaa_acrylamide_toolbox09.pdf

⁽²⁾ http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/recommendation_10012011_acrylamide_food_en.pdf

⁽³⁾ Komission suositus 2007/331/EY, tehty 3 päivänä toukokuuta 2007, elintarvikkeiden akryyliamidipitoisuuksien seurannasta (EUVL L 123, 12.5.2007, s. 33).

⁽⁴⁾ Komission suositus 2010/307/EY, annettu 2 päivänä kesäkuuta 2010, elintarvikkeiden akryyliamidipitoisuuksien seurannasta (EUVL L 137, 3.6.2010, s. 4).

⁽⁵⁾ "European Food Safety Authority, Update on acrylamide levels in food from monitoring years 2007 to 2010", EFSA Journal (2012) 10(10):2938. [38 s.] doi:10.2903/j.efsa.2012.2938. Saatavilla internetissä osoitteessa www.efsa.europa.eu/efsajournal

- (9) Tutkimuksiin olisi edelleen sisällyttävä elintarvikealan toimijan HACCP-järjestelmän (vaarojen analysointi ja kriittiset kohdat niiden valvomiseksi) tai vastaavan järjestelmän⁽¹⁾ tutkiminen; tarkoituksena on selvittää yhdessä elintarvikealan toimijan kanssa, onko asiaankuuluvat jalostusvaiheet, joissa akryyliamidia saattaa muodostua, määritetty ja onko niiden valvomiseksi toteutettu asianmukaiset toimenpiteet. Toimivaltaisten viranomaisten olisi arvioitava, missä määrin elintarvikealan toimija on toteuttanut nykyisin tiedossa olevia vaihtoehtoja akryyliamidipitoisuuksien minimoimiseksi, esimerkiksi niitä, joita ehdotetaan Codex Alimentarius -komission akryyliamidia koskeissa käytäntesäännöissä ja FoodDrinkEurope-järjestön laatimissa akryyliamidia koskeissa ohjeissa.
- (10) Tässä suosituksessa asetetut ohjearvot on tarkoitettu vain osoittamaan tarvetta tutkimukseen. Ne eivät siis ole turvallisuusrajoja. Sen vuoksi täytöntöönpanotoimia olisi toteutettava ja/tai nopeaan hälytysjärjestelmään olisi tehtävä ilmoitus vain, jos on tehty luotettava riskinarviointi tapauskohtaisesti, muttei pelkästään siksi, että ohjearvo on ylittynyt.
- (11) Tämän suosituksen mukaisesti vuosina 2013 ja 2014 saatujen tutkimustulosten, suosituksen 2010/307/EU mukaisesti saatujen seurantatulosten sekä EFSA:n suorittaman, elintarvikkeissa olevaa akryyliamidia koskevan päivitetyn riskinarvioinnin tulosten perusteella komissio arvioi tilanteen sen jälkeen, kun EFSA:n riskinarviointi tulee saataville, ja päättää muiden asianmukaisten toimenpiteiden tarpeesta.
- ON ANTANUT TÄMÄN SUOSITUKSEN:
1. Jäsenvaltioiden olisi elintarvikealan toimijoiden aktiivisen osallistumisen avulla toteuttava lisätutkimuksia elintarviketuottajien käyttämistä tuotanto- ja jalostusmenetelmistä tapauksissa, joissa elintarvikkeen akryyliamidipitoisuus, joka on testattu suosituksen 2010/307/EU mukaisessa seurannassa, ylittää tämän suosituksen liitteessä eri elintarvikeryhmille asetetut akryyliamidin ohjearvot.
 2. Edellä olevan 1 kohdan soveltamista varten akryyliamidipitoisuus olisi arvioitava niin, että analyttisen mittauksen epävarmuutta ei oteta huomioon.
 3. Edellä olevassa 1 kohdassa tarkoitettuihin tutkimuksiin olisi sisällyttävä elintarvikealan toimijan HACCP-järjestelmään (vaarojen analysointi ja kriittiset kohdat niiden valvomiseksi) perustuvien menettelyjen tutkiminen, jotta voidaan selvittää
 - a) onko elintarvikealan toimija määrittänyt HACCP-järjestelmän tai vastaavan järjestelmän asiaankuuluvat jalostusvaiheet, joissa akryyliamidia saattaa muodostua; ja
 - b) onko elintarvikealan toimija toteuttanut asianmukaiset riskinhallintatoimenpiteet.
 4. Edellä olevassa 1 kohdassa tarkoitetuissa tutkimuksissa olisi erityisesti arvioitava, missä määrin elintarvikealan toimija on toteuttanut nykyisin tiedossa olevia vaihtoehtoja akryyliamidipitoisuuksien minimoimiseksi, esimerkiksi niitä, jotka mainitaan Codex Alimentarius -komission akryyliamidia koskeissa käytäntesäännöissä ja FoodDrinkEurope-järjestön laatimissa akryyliamidia koskeissa ohjeissa.
 5. Jäsenvaltioiden on raportoitava tuloksista komissiolle 31 päivään lokakuuta 2014 mennessä ja 30 päivään huhtikuuta 2015 mennessä.
 6. Tällä suosituksella korvataan elintarvikkeiden akryyliamidipitoisuuksien tutkimuksista 10 päivänä tammikuuta 2011 annettu suositus.

Tehty Brysselissä 8 päivänä marraskuuta 2013.

Komission puolesta
Tonio BORG
Komission jäsen

⁽¹⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 852/2004, annettu 29 päivänä huhtikuuta 2004, elintarvikehygieniasta (EUVL L 139, 30.4.2004, s. 1).

LIITE

Akryyliamidin ohjearvot, jotka perustuvat EFSA:n suorittamasta seurannasta saatuihin tietoihin vuosilta 2007–2012

Elintarvike	Ohjearvo [µg/kg]	Huomautus
Nautintavalmiit ranskalaiset perunat	600	Nautintavalmiina myytävä tuote, sellaisena kuin se on määriteltynä suosituksen 2010/307/EU liitteessä olevan C osan 1 kohdassa
Perunalastut tuoreista perunoista ja perunataikinasta Perunapohjaiset voileipäkeksit	1 000	Tuote sellaisena kuin se myydään, sellaisena kuin se on määriteltynä suosituksen 2010/307/EU liitteessä olevan C osan 2 ja 10 kohdassa
Tuore leipä		Tuote sellaisena kuin se myydään, sellaisena kuin se on määriteltynä suosituksen 2010/307/EU liitteessä olevan C osan 4 kohdassa
a) vehnäpohjainen leipä	80	
b) muu tuore leipä kuin vehnäpohjainen leipä	150	
Aamiaisiviljvalmistet (lukuun ottamatta puuroa)		Tuote sellaisena kuin se myydään, sellaisena kuin se on määriteltynä suosituksen 2010/307/EU liitteessä olevan C osan 5 kohdassa
— lesetuotteet ja kokojyvämurot, paisutetut murot (paisutetut murot otetaan huomioon vain, jos ne on varustettu tuotetiedoilla)	400	
— vehnä- ja ruispohjaiset tuotteet (*)	300	
— maissi-, kaura-, speltti-, ohra- ja riisipohjaiset tuotteet (*)	200	
Keksit ja vohvelit	500	Tuote sellaisena kuin se myydään, sellaisena kuin se on määriteltynä suosituksen 2010/307/EU liitteessä olevan C osan 6 kohdassa
Voileipäkeksit, lukuun ottamatta perunapohjaisia voileipäkeksijä	500	
Näkkileipä	450	
Piparkakut	1 000	
Tämän ryhmän muita tuotteita vastaavat tuotteet	500	
Paahdettu kahvi	450	Tuote sellaisena kuin se myydään, sellaisena kuin se on määriteltynä suosituksen 2010/307/EU liitteessä olevan C osan 7 kohdan 1 alakohdassa
Pikakahvi	900	Tuote sellaisena kuin se myydään, sellaisena kuin se on määriteltynä suosituksen 2010/307/EU liitteessä olevan C osan 7 kohdan 2 alakohdassa
Kahvinkorvikkeet		Tuote sellaisena kuin se myydään, sellaisena kuin se on määriteltynä suosituksen 2010/307/EU liitteessä olevan C osan 7 kohdan 3 alakohdassa
a) pääasiassa viljapohjaiset kahvinkorvikkeet	2 000	
b) muut kahvinkorvikkeet	4 000	
Muut lastenruoat kuin viljapohjaiset valmisruoat (**)		Tuote sellaisena kuin se myydään, sellaisena kuin se on määriteltynä suosituksen 2010/307/EU liitteessä olevan C osan 8 kohdassa
a) luumuja sisältämättömät	50	
b) luumuja sisältävät	80	
Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut korput ja keksit	200	Tuote sellaisena kuin se myydään, sellaisena kuin se on määriteltynä suosituksen 2010/307/EU liitteessä olevan C osan 9 kohdan 1 alakohdassa
Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut viljapohjaiset valmisruoat (***) , lukuun ottamatta korppuja ja keksijä	50	Tuote sellaisena kuin se myydään, sellaisena kuin se on määriteltynä suosituksen 2010/307/EU liitteessä olevan C osan 9 kohdan 2 alakohdassa

(*) Muut kuin kokojyvä- ja/tai lesepohjaiset murot. Ryhmitys tehdään sen viljan perusteella, jonka osuus on suurin.

(**) 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).

(***) Sellaisina kuin ne määritellään direktiivin 2006/125/EY 1 artiklan 2 kohdan a alakohdassa.