

TILMÆLI FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2015/EES/16/11

frá 3. mars 2014

um vöktun vegna brómaðra, eldtefjandi efna í snefilmagni í matvælum

(2014/118/ESB) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, einkum 292. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Brómuð, eldtefjandi efni eru lífræn brómíðsambönd sem eru sett í vörur til að hindra eða hægja á íkvikun eldfimra efna ef eldur kemur upp. Þau eru almennt notuð í margs konar neysluvörur, t.d. í rafeindabúnað, bíla, húsgögn og byggingarefni, til að draga úr eldfimi vörunnar. Brómuð, eldtefjandi efni geta skolast út úr eða gufað upp úr vörunum sem þau eru notuð í. Þar eð neysluvörum er fleygt þegar notkunargildi þeirra lýkur hafa þessi efni smám saman mengað umhverfið og fæðukeðjuna.
- 2) Mörg brómuð, eldtefjandi efni eru þó þrávirk, safnast fyrir í lífverum og eru eitruð fyrir bæði fólk og umhverfi. Grunur leikur á um að þau hafi taugaatferlisleg áhrif og séu innkirtlatruflandi og þau hafa fundist í lífríki umhverfisins.
- 3) Framkvæmdastjórnin fór því fram á að Matvælaöryggisstofnun Evrópu tæki saman vísindalegt álit á áhættu fyrir lýðheilsu af tilvist brómaðra, eldtefjandi efna í matvælum.
- 4) Sérfræðinganefnd Matvælaöryggisstofnunar Evrópu um aðskotaefni í matvælum samþykkti sex vísindaleg álit⁽¹⁾ um mismunandi flokka brómaðra, eldtefjandi efna frá því í september 2010 þar til í september 2012.

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 65, 5.3.2013, bls. 39. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 11/2015 frá 26. febrúar 2015 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, bíður birtingar.

⁽¹⁾ Sérfræðinganefnd Matvælaöryggisstofnunar Evrópu um aðskotaefni í matvælaferlinu (CONTAM): „Scientific Opinion on Polybrominated Biphenyls (PBBs) in Food“. Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2010 8(10), 1789. [151 bls.], doi:10.2903/j.efsa.2010.1789. „Scientific Opinion on Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) in Food“. Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2011 9(5), 2156. [274 bls.], doi:10.2903/j.efsa.2011.2156. „Scientific Opinion on Hexabromocyclododecanes (HBCDDs) in Food“. Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2011 9(7), 2296. [118 bls.], doi:10.2903/j.efsa.2011.2296. „Scientific Opinion on Tetrabromobisphenol A (TBBPA) and its derivatives in food“. Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2011 9(12), 2477. [61 bls.], doi:10.2903/j.efsa.2011.2477. „Scientific Opinion on Brominated Flame Retardants (BFRs) in Food: Brominated Phenols and their Derivatives“. Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2012 10(4), 2634. [42 bls.], doi:10.2903/j.efsa.2012.2634. „Scientific Opinion on Emerging and Novel Brominated Flame Retardants (BFRs) in Food“. Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2012 10(10), 2908. [125 bls.], doi:10.2903/j.efsa.2012.2908.

5) Matvælaöryggisstofnun Evrópu mælti með því, að því er varðar nokkra þessara flokka, að safnað yrði frekari gögnum um gildi í matvælum og fólki.

6) Styrkur brómaðra, eldtefjandi efna í matvælum úr dýrarikinu gæti tengst tilvist þessara efna í föðri og af þeim sökum, á grundvelli fyrstu niðurstaðna úr vöktun á matvælum árið 2014, gætu fylgt tilmæli árið 2015 að því er varðar vöktun á föðri.

SAMÞYKKT TILMÆLI ÞESSI:

1. Aðildarríkin ættu að annast vöktun á tilvist brómaðra, eldtefjandi efna í matvælum á árunum 2014 og 2015. Vöktunin ætti að ná yfir fjölbreytt úrval af einstökum matvælum, sem endurspeglar neysluvenjurnar til þess að veita áreiðanlegt váhrifamat, og taka skal mismunandi matvörur með vegna hinna mismunandi flokka brómaðra, eldtefjandi efna.

2. Aðildarríkin ættu að nota sýnatökuaðferðirnar sem mælt er fyrir um í II. viðauka við reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 252/2012⁽²⁾ til að tryggja að sýnin séu dæmigerð fyrir framleiðslueininguna sem þau eru úr.

3. Aðildarríkin ættu að framkvæma greiningar á mismunandi flokkum brómaðra, eldtefjandi efna til að finna eftirfarandi efni í viðkomandi matvörum:

- a) að því er varðar flokk fjölbrómaðra dífenýletera (PBDE): 2,2',4'-tríbróm dífenýleter (BDE-28, CAS-nr. 41318-75-6), 2,2',4,4'-tetrabrómdífenýleter (BDE-47, CAS-nr. 5436-43-1), 2,2',4,5'-tetrabrómdífenýleter (BDE-49, CAS-nr. 243982-82-3), 2,2',4,4',5'-pentabrómdífenýleter (BDE-99, CAS-nr. 60348-60-9), 2,2',4,4',6'-pentabrómdífenýleter (BDE-100, CAS-nr. 189084-64-8), 2,2,3,4,4,5-hexabrómdífenýleter (BDE-138, CAS-nr. 67888-98-6), 2,2',4,4',5,5'-hexabrómdífenýleter (BDE-153, CAS-nr. 68631-49-2), 2,2',4,4',5,6'-hexabrómdífenýleter (BDE-154, CAS-nr. 207122-15-4), 2,2',3,4,4',5',6'-heptabrómdífenýleter (BDE-183, CAS-nr. 207122-16-5) og 2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-dekabrómdífenýleter (BDE-209, CAS No 1163-19-5), í eggjum og eggjaafurðum, mjólk

⁽²⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 252/2012 frá 21. mars 2012 um aðferðir við sýnatöku og greiningu vegna opinbers eftirlits með innihaldi díoxína, díoxínlíkra PCB-efna og ódíoxínlíkra PCB-efna í tilteknum matvælum og um niðurfellingu reglugerðar (EB) nr. 1883/2006 (Stjtið ESB L 84, 23.3.2012, bls. 1).

og mjólkurafurðum, kjöti og kjötafurðum, fitu og olíum úr jurta- og dýraríkinu, fiski og öðrum sjávarafurðum, vörum til tiltekinna næringarfræðilegra nota og matvælum fyrir ungbörn og lítil börn, með því að nota greiningaraðferðir með magngreiningarmörkunum 0,01 ng/g af blautvigt eða lægri,

- b) að því er varðar flokk hexabrómsýklódódekana (HBCDD): (+/-)- α -HBCD (1,2,5,6,9,10-hexabróm-(1R,2R,5S,6R,9R,10S)-rel-sýklódódekan, CAS-nr. 134237-50-6), (+/-)- β -HBCD (1,2,5,6,9,10-hexabróm-(1R,2S,5R,6R,9R,10S)-rel-sýklódódekan, CAS-nr. 134237-51-7) og (+/-)- γ -HBCD (1,2,5,6,9,10-hexabróm-(1R,2R,5R,6S,9S,10R)-rel-sýklódódekan, CAS-nr. 134237-52-8), í fiski og öðrum sjávarafurðum, kjöti og kjötafurðum, mjólk og mjólkurafurðum, eggjum og eggjaafurðum, ásamt ungbarnablöndum og stoðblöndum. Í greiningaraðferðunum sem eru notaðar til að ákvarða hexabrómsýklódódekan felst ákvörðun á rúmhverfum og magngreiningarmörkin ættu að vera 0,01 ng/g af blautvigt eða lægri,
- c) að því er varðar flokk tetrabrómbisfenóls A og afleiður þess: tetrabrómbisfenól A (TBBPA, CAS-nr. 79-94-7) og hugsanlega tetrabrómbisfenólbismetýleter (TBBPA-bME, CAS-nr. 70156-79-5), tetrabrómbisfenólbis(2-hýdroxýetýl) eter (TBBPA-bOHEE, CAS-nr. 4162-45-2), tetrabróm bisfenólbisallýleter (TBBPA-bAE, CAS No 25327-89-3), tetrabrómbisfenól- A-bis(glýsídýleter) (TBBPA-bGE, CAS-nr. 3072-84-2) og tetrabrómbisfenólbis(2,3-díbrómprópýl)eter (TBBPA-bDiBPrE, CAS-nr. 21850-44-2) í fiski og öðrum sjávarafurðum, kjöti og kjötafurðum, mjólk og mjólkurafurðum og eggjum og eggjaafurðum. Greiningaraðferðirnar sem eru notaðar til að ákvarða tetrabrómbisfenól A og afleiður þess ættu að hafa magngreiningarmörkin 0,1 ng/g af blautvigt eða lægri,
- d) að því er varðar flokk brómaðra fenóla og afleiður þeirra: 2,4,6-tríbrómfenól (2,4,6-TBP, CAS-nr. 118-79-6), 2,4-díbrómfenól (2,4-DBP, CAS-nr. 615-58-7), 4-brómfenól

(4-BP, CAS-nr. 106-41-2), 2,6-díbrómfenól (2,6-DBP, CAS-nr. 608-33-3), fjórbrómað bisfenól S (TBBPS, CAS No 39635-79-5), tetrabrómbisfenól-S-bismetýleter (TBBPS-BME, CAS-nr. 70156-79-5) í fiski og öðrum sjávarafurðum. Greiningaraðferðirnar sem eru notaðar til að ákvarða brómuð fenól og afleiður þeirra ættu að hafa magngreiningarmörkin 0,1 ng/g af blautvigt eða lægri.

- e) að því er varðar nýtilkomin og nýleg, brómuð eldtefjandi efni: tris(2,3-díbrómprópýl)fosfat (TDBPP, CAS-nr. 126-72-7), N,N'-etýlenbis(tetrabrómþalimíð) (EBTEBPI, CAS-nr. 32588-76-4), hexabrómsýklódekan (HBCYD, CAS-nr. 25495-98-1), bis(2-etýlhexýl) tetrabrómþalat (BEH-TEBP, CAS-nr. 26040-51-7), 2-etýlhexýl-2,3,4,5-tetrabrómbensóat (EH-TBB, CAS-nr. 183658-27-7) og díbrómneópentýlglykól (DBNPG, CAS-nr. 3296-90-0) í fiski og öðrum sjávarafurðum, kjöti og kjötafurðum (þ.m.t. ætum sláturmat), fitu og olíu úr jurta- og dýraríkinu, mjólk og mjólkurafurðum, eggjum og eggjaafurðum og matvælum fyrir ungbörn og lítil börn. Greiningaraðferðirnar sem eru notaðar til að ákvarða nýtilkomin og nýleg, brómuð, eldtefjandi efni ættu að hafa magngreiningarmörkin 1 ng/g af blautvigt eða lægri.

4. Aðildarríkin skulu framkvæma greiningu á brómuðum, eldtefjandi efnum í samræmi við III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004⁽³⁾ og nota greiningaraðferð sem sýnt hefur verið fram á að skili áreiðanlegum niðurstöðum.

5. Aðildarríkin ættu að leggja reglulega fram vöktunargögn, sem miðast við heildarþyngd eða fituinnihald, til Matvælaöryggisstofnunar Evrópu til samantektar í einn gagnagrunn, ásamt þeim upplýsingum og á því rafræna skýrsluformi sem Matvælaöryggisstofnunin setur fram. Þau ættu að láta fylgja með fyrirbyggjandi gögn frá fyrri árum sem hafa fengist með greiningaraðferð sem sýnt hefur verið fram á að skili áreiðanlegum niðurstöðum, í þeim tilgangi að vakta þróun vahrifa.

Gjört í Brussel 3. mars 2014.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Tonio BORG

framkvæmdastjóri

⁽³⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004 frá 29. apríl 2004 um opinbert eftirlit til að staðfesta að lög um föður og matvæli og reglur um heilbrigði og velferð dýra séu virt (Stjtíð. ESB L 165, 30.4.2004, bls. 1).