



PÕLLUMAJANDUS- JA TOIDUAMET

# Etüleenoksiidi sisaldavate toodete tagasi kutsumise protsessi näide

Kristi Kallip  
Põllumajandus- ja Toiduamet  
03.12.2021



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfondi  
Euroopa investeringud  
maapiirkondadesse

# Ethylene Oxide (ETO)

- Gaasiline desinfitseerimise vahend, mida kasutatakse paljudes kolmandates riikides vürtside, seemnete ning toidu lisaainete (nt jaanileivapuujuhu - E410) steriliseerimiseks.
- Miks? - > Et vähendada Salmonella esinemist toidus.

**NB! Etüleenoksiid on liigitatud genotoksiliseks kantserogeeniks**

# Ethylene Oxide (ETO)

- 2020. aasta suve lõpus Belgia ettevõtte poolt enesekontrolli raames võetud proovist, tuvastati India päritolu seesamiseemned sisaldavad ohtlikkus koguses EL-is heaks kiitmata TKV toimeainet **Ethylene oxide** (30,1 mg/kg, MRL 0,05 mg/kg).
- Üle Euroopa alustati antud partii ja toodete, mis sisaldasid saastunud seesamiseemne partiid, tagasikutsumisega.

Saastunud seesamiseemnete partiid oli selleks hetkeks jõutud tarnida juba 24 Euroopa Liidu liikmessaari ja 9 EL- välisesse riiki.



# ETO juhtumiga on hõlmatud kõik EL liikmesriigid

- **9.09.2020** koostas Belgia pädev asutus RASFF teate. Üle Euroopa Liidu alustati antud seesamiseemnete partii tagasikutsumisega.

- **9.10.2020** toimus Euroopa Komisjoni poolt erakorraliselt kokku kutsutud toidu ja sööda kriisikoordinaatide koosolek.

**PROBLEEM** – väga vähesed laborid on võimelised analüüsima  
- tähelepanu tuleks pöörata ka teistele toidugruppidele (piprad, vürtsid) mille proovidest on varasemalt leitud ETO jääke.

**KOKKULEPE** – Kõik tooted mis ületavad seadusega kehtestatud piirnormati 0,05 mg/kg või sellised tooted mis on valmistatud saastunud tootest tuleb turult tagasi kutsuda/kõrvaldada.

- Koostatakse nimekiri laboritest

Koosoleku protokoll on leitav Euroopa Komisjoni [kodulehelt](#).

# India päritolu seesamiseemnetelt hakatakse nõudma impordil ELi labori protokoll ja sertifikaati

**22.10. 2020** avaldati Euroopa Liidu teatajas [Euroopa Komisjoni rakendusmääruse 2019/1793](#)

muudatus:

- kõikidel EL imporditavatel India päritolu seesamiseemnetel peab olemas kaasas labori protokoll ja ametlik sertifikaat (*ohuks Salmonella + etüleenoksiid*)

# Uued leiud

**2021. aasta suve alguses** tuvastati toidu lisaaines E 410 (jaanileivapuujuhu) väga suur ETO sisaldus.

Antud E410 partiid oli kasutatud erinevates MARS Wrigley poolt toodetavates jäätisebatoonides (Twix Ice cream bar, Snickers Ice cream bar jt).

**2021. aasta suvel (juulis)** toimus Euroopa Komisjoni eestvedamisel kolm kriisikomisjoni töögruppi mille tulemusena lepidi kokku, et **kõik tooted mis sisaldavad ETOga saastunud lisaainet (E410)\* tuleb turult tagasi kutsuda**

\* Analüüsi tulemus üle labori kokkuleppelise määramispiiri (0,1 mg/kg) mis on kehtestatud ka piirnormiks

# Kehtestati nulltolerants ETO suhtes

- Üle Euroopa algas suuremahuline erinevate toodete tagasikutsumine (jäätised, piimatooted, lihatooted, toidulisandid, maitseained jne).
- Alates 30.07.2021 avalikustab PTA oma [koduleheküljel](#) Eestis ETO-ga saastumise tõttu tagasikutsutud tooted (andmeid uuendatakse iga nädal).

# Täiendavad piirnormid

- 4.10.2021 toimus taas Euroopa Komisjoni eestvedamisel kriisikomisjoni töögruppi.

- Lepiti kokku erinevate toodete (nt. valmistoidu, toidulisandi) piirnormid ETO-le.

**NB!** Toiduohutus on strateegia „Talustaldrikule“ peamine eeltingimus.



# Paljud erinevad tootegrupid liiguvad piiril kõrgendatud kontrolli alla

Alates 2022. aasta jaanuarist saab palju erinevaid kolmandate riikide tooted (nt. taimset päritolu toidulisandid, vürtsid, ksantaangum, jaanileivapuujahu jpt) importida EL-i ainult siis kui kaubaga on kaasas labori katseprotokoll ja sertifikaat.

# Kuidas toimub ETOga saastunud toidu tagasikutsumine?

Tagasikutsumise protsess on samasugune nagu iga ohtliku/nõuetele mittevastava toidu puhul.

Kaks varianti:

1. - Teave jõuab PTA-ni läbi RASFF süsteemi
  - PTA võtab ühendust ettevõttega kellele RASFF teate alusel on nõuetele mittevastav toit tarnitud.
  - Ettevõtte on kohustatud nõuetele mittevastava toidu turult kõrvaldama ja algatama toote tagasikutsumise (**ETO puhul nõutav**).

- Ettevõtte esitab PTAle kogu teadaoleva informatsiooni ilma põhjendamatu viivitusega kauba kohta (kellelt tarnitud, kogus (ostetud, müüdüd/tarvitatud, jääk), mida plaanitakse tagasikutsutud tootega teha).

- PTA koostab ettevõttelt saadud informatsiooni alusel RASFF teatele järelteate.

2. - Ettevõtte teavitab PTAd, et temale on jõudnud info saastunud toode/tooraine (ohtlikust toidust teavitamise vorm [PTA koduleheküljel](#)).

- Ettevõtte kõrvaldab toote turult/kutsus toote turult tagasi.

- Juhul kui toode on liikunud Eesti ettevõtte vahendusel ka teise/ teistesse EL liikmesriikidesse koostab PTA RASFF teate.



PÕLLUMAJANDUS- JA TOIDUAMET

# Aitäh!

[kristi.kallip@pta.agri.ee](mailto:kristi.kallip@pta.agri.ee)