



**TULLI**

TULL · CUSTOMS

# Ravintolisien maahantuonnin valvonta

Saara Hamarila/ Tullilaboratorio

# Esityksen sisältö

- Tullin elintarvikevalvonta
- Tullin ravintolisävalvonta
- Katsaus v. 2016-2017 Tullin ravintolisävalvontaan

# Tullin tehtävät elintarvikevalvonnassa

- Tulli valvoo maahantuotavia kasviperäisiä elintarvikkeita elintarvikelain (23/2006) nojalla.
- Valvonta kohdistuu sekä EU:n ulkopuolelta että sen jäsenmaista tuotaviin tuotteisiin.
- Valvonta suunnitelmallista ja riskiperusteista.
- Valvonta on toimijoille maksullista (VMa 639/2017).

# Tullin ravintolisävalvonta

- V. 2017 valvontasuunnitelmassa 100 ravintolisäerää.
- Tutkitaan Tullilaboratoriossa.
- Tutkittavat ravintolisät esim. puristeita, kapseleita, jauheita ja uutteita.
- Mm. vitamiini- ja kivennäisainevalmisteita, yrttivalmisteita, öljykapseleita ja kasviuutteita.

# Tullilaboratorion ravintolisätutkimuksia

## Kemiallinen turvallisuus

- Lisäaineet
- Kemialliset kontaminantit
  - Raskasmetallit
  - Mykotoksiinit
  - PAH-yhdisteet
- Kasvinsuojeluaineiden jäämät
- Muu koostumuksen arviointi; lääkeaineet, kasvirohdokset, uuselintarvikekomponentit, uusi valmistusteknologia (esim. nanoteknologia)
- Elintarvikekontaktimateriaalit (esim. kuivauspussit)

## Mikrobiologinen turvallisuus

- Mikrobiologia
- Geneettinen muuntelu (GMO)
- Säteilytys

## Muut alueet

- Pakkausmerkinnät, ml ravitsemus- ja terveysväitteet
- Mikroravintoaineet: vitamiinit ja kivennäisaineet
- Makroravintoaineet, mm. rasvat, rasvahapot
- Radioaktiivisuus
- Allergeenit

# Tullilaboratoriossa tutkitut ravintolisäerät v. 2016-2017

- Vuosina 2016 ja 2017 tutkittu yhteensä 250 ravintolisäerää.
- Noin 40% EU:n ulkopuolelta (tullattuna Suomeen)
- 94 kpl (38%) määräystenvastaisia (HYL)
- 50 kpl (20%) hyväksytty huomautuksin (HUOM)
- 106 kpl (42%) määräystenmukaisia (OK)

# Määräystenvastaisuuksien syyt v. 2016-2017

- Pakkausmerkinnät 35 kpl (37%)
- Lääkeluokitus 29 kpl (31%)
- Ravintoaineet 16 kpl (17%)
- Uuselintarvike 5 kpl
- Lisäaineet 2 kpl
- Säteilytys 2 kpl
- Kasvinsuojeluaineet 1 kpl

# Ravintolisien pakkausmerkinnöissä todettuja yleisimpiä virheitä

- Suomen- ja/ tai ruotsinkieliset merkinnät puuttuvat kokonaan
- Kiellettyjä terveystväitteitä
- Ravintolisille vaadittavat merkinnät puuttuvat kokonaan tai ovat puutteelliset/ virheelliset
- Koostumustiedot virheelliset



# Ravintolisissä todettuja lääkeluettelon aineita

- Lääkeluettelon liitteen I lääkeaineita (mm. hormonit, sildenafili, levodopa, 5-HTTP, DHEA ja gamma-aminovoihappo)
- Lääkeluettelon liitteen II rohdoksia (mm. neidonhiuspuu (Gingko biloban)-lehti, rohtovirmajuuri (Valeriana officinalis), sahapalmu (Serenoa repens), mäkikuisma (Hypericum perforatum))

# Ravintolisien ravintoaineissa todettuja virheitä

- Ravintoaineen pitoisuus ei vastaa pakkausmerkintöjä (vitamiinit, kivennäisaineet)
- UL-arvo ylittyy (mm. sinkki, magnesium, jodi)
- Ravintolisissä kiellettyä ainetta (hopea, vanadiini) tai ravintoaineen kiellettyä yhdistemuotoa

# Ravintolisissä todettuja uuselintarvikkeita

- Lo Han Guo, Stevian lehti, Shilajit-uute