

Tulokset

Lisää tietoa hankkeesta, sen tuloksista ja julkaisuista saa projektin internetsivustolta:

www.tds-exposure.eu

Osallistu koulutukseen

Tavoitteenamme on koulutuksen avulla edistää tietojen ja taitojen kehitystä kokonaisruokavaliotutkimuksen piirissä. Toimintaan sisältyy kolme kesäkoulua sekä yksilöllisiä opintovierailuja. Koulutukseen osallistuminen edellyttää, että organisaatiosi on mukana TDS-Exposure-hankkeessa tai valmis rahoittamaan osallistumisen.

Saadaksesi lisää tietoa, ota yhteyttä:

sian.astley@eurofir.org

Koordinaattori

Jean-Luc Volatier

French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (ANSES)

27-31 avenue du Général Leclerc

94701 Maisons-Alfort Cedex – France

jean-luc.volatier@anses.fr

Koordinointiryhmä: tds-exposure@anses.fr

Grant Agreement: 289108 Total Diet Study Exposure,
Helmikuu 2012 - Tamikuu 2016

Osallistujat

Hankkeeseen osallistuu 26 yhteistyötahoa 19 Euroopan maasta. Mukana hankkeessa on myös kansainvälisiä järjestöjä, kuten WHO, FAO ja EFSA. TDS-Exposurea koordinoi ANSES.



www.anses.fr



www.ifr.ac.uk



www.eurofir.org



www.rivm.nl



www.szu.cz



sito.entecra.it



www.bfr.bund.de



www.ugr.es



www.ucd.ie



www.ugent.be



www.hah.hr



www.bior.gov.lv



www.evira.fi



www.fera.defra.gov.uk



www.insa.pt



www.aecosan.msssi.gob.es



www.fhi.no



www.matis.is



www.izz.waw.pl



www.iss.it



www.mam.gov.tr



www.vito.be



www.urv.cat



www.slv.se



www.ethz.ch



www.ilsa.org/Europe

tds ► exposure

Total Diet Study Exposure

yhdenmukaistaminen Euroopassa

Total Diet Study (TDS) eli kokonaisruokavaliotutkimus selvittää väestön hyödyllisten ravintoaineiden saantia sekä altistumista ruokavalion sisältämille haitallisille kemiallisille yhdisteille. TDS huomioi tavanomaisten ruoanvalmistusmenetelmien vaikutuksen eli ruoka analysoidaan siinä muodossa kuin se syödään.

TDS-Exposure on hanke, joka pyrkii yhdenmukaistamaan ravinnon vierasaineiden saannin määrittystä Euroopassa ja luomaan EU:n laajuisen TDS-verkoston.



TDS-Exposure received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration: Grant Agreement no. 289108

Tavoitteet

Hankkeen tavoitteina on

- › tutkia, mitä TDS:n tuottamaa tietoa voidaan hyödyntää altistuksen ja riskin arvioinnissa
- › arvioida vierasaineiden saantia ruokavaliosta tutkimalla ruoka siinä muodossa kuin se syödään
- › lisätä TDS-tutkimusten määrää Euroopassa
- › yhdenmukaistaa TDS-menetelmiä
- › kehittää eurooppalainen TDS-tietokanta riskinarvioinnin ja -hallinnan käyttöön.

Strategia ja menetelmät

Yhdenmukaistamista toteutetaan seuraavilla osa-alueilla:

- › tutkittavien kemiallisten yhdisteiden valinta
- › tärkeimpien elintarvikkeiden valinta
- › näytteenotto
- › ruokien valmistus ja analysointi
- › altistuksen arviointi ja mallintaminen.

Hankkeessa arvioidaan erilaisia näytteenotto- ja ruoanvalmistusmenetelmiä, ja arvioinnin pohjalta määritetään parhaat toimintatavat.

Elintarvikkeiden valinta perustuu kansallisiin kulutustietoihin. Kohderyhmien tavanomaista ruokavaliota edustavat elintarvikkeet hankitaan tyypillisimmistä ostopaikoista ja ruoka valmistetaan kuten kotikeittiöissä. Samantyyppisistä ruoista muodostetaan yhdistelmänäytteitä ennen tutkittavien yhdisteiden analysointia.

TDS-Exposure tarjoaa koulutusta maille, joissa kokonaisruokavaliotutkimusta ei ole aiemmin tehty.

Hankkeessa saatua tietoa julkaisemalla edistetään altistumistietojen hyödyntämistä ja tuetaan yhdenmukaisten menetelmien käyttöä. Saadun tiedon pohjalta voidaan myös julkaista tieteelliseen tutkimukseen perustuvia kansanterveydellisiä suosituksia.

Odotetut tulokset

Hankkeen odotetaan tuottavan

- › menetelmiä kohdeväestön (esim. pienet lapset tai vanhukset), vierasaineiden ja tärkeimpien elintarvikkeiden valintaan
- › standardoituja ruoanvalmistus- ja analyysimenetelmiä
- › tietokannan kulutustottumuksia vastaavalla tavalla valmistettujen ja kypsennettyjen ruokien koostumuksista ja vierasainepitoisuuksista
- › yhtenäisen lähestymistavan kohdeväestön ravintoaineiden saannin ja vierasaineille altistumisen arviointiin
- › eurooppalaisten TDS-keskusten verkoston
- › uusia TDS-tutkimuksia maissa, joissa kokonaisruokavaliotutkimusta ei ole aiemmin toteutettu
- › kokonaisruokavaliotutkimusta tukevaa koulutusta.