

TUTKIMUSHANKKEEN AIHE

Itämeren silakka ravintona; hyöty-haitta-analyysi

SOPIMUKSEN OSAPUOLET

Ohjaus ja koordinointi: Elintarviketurvallisuusvirasto Evira
Y-tunnus: 2019488-5
Riskinarvioinnin tutkimusyksikkö
Mustialankatu 3
00790 Helsinki

Hyöty-haitta-analyysi: Terveiden ja hyvinvoinnin laitos THL
Y-tunnus: 2229500-6
PL 30
00271 Helsinki

TUTKIMUKSEN TARKOITUS

Tutkimuksen tarkoituksena on analysoida suomalaisten kuluttaman Itämeren Selkämeren silakan hyöty-haitta-näkökohdat, kun tunnetaan silakan sekä haitalliset yhdisteet, dioksiinit ja PCB:t että tärkeimmät ravintoaineet, rasvat, rasvahapot ja D-vitamiini.

Evirasta toimitetaan Eviran teettämät yllä mainitut tutkimustiedot THL:ään hyöty-haitta-analyysiä varten. Lisäksi tämän tutkimussopimuksen puitteissa selvitetään suomalaisen silakan kulutusta kyselytutkimuksella, jotta saadaan käsitys siitä, ketkä Suomessa syövät silakkaa, kuinka usein ja kuinka paljon. Erityistä huomiota kiinnitetään erityisryhmiin ja silakan suurkuluttajiin.

Työ aloitetaan hyöty-haitta- riskinarvioinnin kirjallisuuskatsauksesta, jossa käytännössä kerätään viimeisimmät julkaistut hyöty-haitta-riskinarviot, sekä THL:ssä että muualla tehdyt. Kirjallisuudesta haetaan myös tutkimustietoa tutkittavien yhdisteiden annos-vasteisiin liittyvistä terveysvaikutuksista, jotka auttavat hyöty-haitta analyysien teossa.

Sen jälkeen kyselytutkimuksen tavoitteet määritellään tarkemmin, ja päätetään asiantuntijoita kuulemalla, mitä nimenomaista tietoa tutkimuksella pitäisi kerätä, kattaako se koko väestön vai jonkin osaväestön ja mitä ikäryhmiä tutkitaan.

Tämän jälkeen suunnitellaan kysely ja tehdään yksittäiset kysymykset. Kysely toteutetaan Taloustutkimus Oy:llä, josta on saatu alustava ehdotus sen tekemiseen ja rahoittamiseen. Sen jälkeen tehdään varsinainen hyöty-haitta-analyysi.

Kun silakan kulutus tiedetään tietyillä kuluttajaryhmillä, aikuisilla naisilla ja miehillä sekä lapsilla että vanhuksilla, voidaan laskea sekä mitattujen ravintoaineiden saanti että altistuminen ympäristömyrkyille silakan kulutuksen seurauksena. Saantiarvoja voidaan verrata D-vitamiinin ja rasvahappojen suositeltuihin (RDA) ja vierasaineiden siedettäviin päiväsaanteihin (TDI). Tällöin voimme vastata kysymykseen, kuinka paljon silakan ravitsemuksellinen osuus painaa hyötynä ravinnossa verrattaessa sitä vastaavasti vierasaineiden riskeihin.

TUTKIMUKSEN OHJAUS

Tutkimusta ohjaa Elintarviketurvallisuusvirasto Evirassa erikoistutkija Anja Hallikainen (puh 050 3868433, anja.hallikainen@evira.fi). THL:n hyöty-haitta-analyysistä vastaa yksikön päällikkö Jouni Tuomisto (puh 029 524 6305, jouni.tuomisto@thl.fi, PL95, 70701 Kuopio).

TUTKIMUKSEN RAHOITUS

MMM on myöntänyt 1-vuotiselle tutkimushankkeelle vuodeksi 2013 yhteensä 20 000 euroa. Tästä rahasta käytetään Taloustutkimus Oy:llä teettävään kyselyyn 15 000 euroa. Terveystieteiden tutkimuslaitokselle THL:lle maksetaan laskua vastaan edellä mainitun kirjallisuusselvityksen ja kyselyn tekemisestä 5000 euroa. Loput hyöty-haitta-analyysin teosta aiheutuneet kustannukset, enintään 10 000 euroa maksetaan Terveystieteiden tutkimuslaitokselle laskua vastaan vuoden 2014 alkupuolella Eviran omasta rahoituksesta, kun hyöty-haitta-analyysi on valmis ja raportoitu. Maksuun ei lisätä arvonlisäveroa, sillä kyse on yhteisrahoitteisesta tutkimustyöstä. Rahoitus sisältää arvonlisävero-osuuden hyväksytyistä verollisista kustannuksista.

Eviralle osoitettuun laskuun merkitään MMM:n hankenumero 300065 ja hankkeen lyhyt nimi: Silakan hyöty-haitta-analyysi.

TUTKIMUKSEN KESTOAIKA

MMM:n hankkeen tukikelpoisuusajankausi on 27.3.-31.12.2013. Jatkoaikaa voidaan hakea MMM:ltä ennen toteutumisaikojen päättymistä.

TUTKIMUSTULOSTEN OMISTUS- JA KÄYTTÖOIKEUS SEKÄ JULKAISEMINEN

Elintarviketurvallisuusvirasto vastaa kotimaisesta tulosten tiedottamisesta sekä tutkimustietojen toimittamisesta Euroopan unionille ja muille vieranomaisille sekä tiedotusvälineille. Tutkimustulosten tieteellisestä julkaisemisesta sovitaan yhteisesti.

SOPIMUKSEN SIIRTÄMINEN

Sopimuksesta aiheutuvia velvollisuuksia ei voi siirtää kolmannelle osapuolelle ilman toisten sopimuksen osapuolten suostumusta.

SOPIMUKSEN PURKAMINEN

Muilla sopimuksen osapuolilla on oikeus välittömästi purkaa sopimus, jos joku sopijaosapuolista olennaisesti jättää täyttämättä tutkimussopimuksen määräykset.

Tutkimuksen suorittajalla on oikeus korvaukseen purkamishetkeen mennessä suoritetusta työstä, jos sopimus puretaan ja tutkimuksen suorittaja ei ole syyllinen sopimuksen purkamiseen.

FORCE MAJEURE

Tutkimukseen varattua aikaa voidaan pidentää force majeure-luonteisten syiden perusteella.

SOPIMUSKAPPALEET JA ALLEKIRJOITUKSET

Tätä sopimusta on laadittu kaksi samansisältöistä kappaletta, yksi kullekin sopijaosapuolelle.

Helsingissä 3.6.2013

Elintarviketurvallisuusvirasto Evira

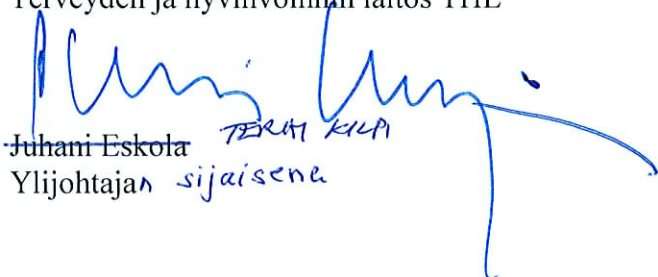


Kirsti Savela
Yksikönjohtaja
Evira/RISK



Anja Hallikainen
Erikoistutkija

Terveystieteiden tutkimuskeskus THL



Juhani Eskola
Ylijohtajan sijaisena



Juhana Pekkanen
Osastonjohtaja