

# RAVINTOLAN OMAVALVONTA- SUUNNITELMA

**Ravintolan nimi:** Hoivakoti Helena

**Ravintolan osoite:** Hämeentie 55 00580 Helsinki

**Omaavonnan vastuhenkilö:** Jani Jeskanen

**Omaavonnan vastuhenkilön yhteystiedot:** Puhelin: 040 4561 684

[jani.jeskanen@helenakoti.fi](mailto:jani.jeskanen@helenakoti.fi)

Tähän Helsingin kaupungin elintarviketurvallisuusyksikön laatimaan omaavontasuunnitelmamalliin on koottu ravintoloiden toiminnan kannalta keskeisimmät asiat elintarviketurvallisuuden näkökulmasta. Omaavonta tulee ottaa käyttöön täydentämällä suunnitelma yrityksen tarkemmilla tiedoilla ja kuvata toimintaa suunnitelman eri kohtiin. Mikäli omaavonnassa ei ole kuvattu kaikkia toimijan toimintoja, tulee omaavontaan lisätä kuvaus näiden toimintojen osalta.

Elintarviketurvallisuusyksikön **päivitys 27.4.2022**

## Sisällys

1. Yleistä omavalvontasuunnitelmasta.....	2
1.1 Omavalvonnan täyttäminen, päivitys ja säilytys.....	2
1.2 Toiminnan vastuut ja kuvaus.....	3
1.3 Ruokamyrkytyspäilyt .....	4
1.4 Lämpömittarit .....	4
2. Elintarvikkeiden hankinta ja vastaanotto .....	4
3. Elintarvikkeiden säilytys .....	6
3.1 Kuivaelintarvikkeiden säilytys .....	6
3.2 Kylmäsäilytys.....	6
4. Ruoan valmistus .....	7
4.1. Allergeenit ja kontaminoitumisen estäminen .....	7
4.2 Lämpötilahallinta käsittelyssä ja valmistuksessa .....	9
4.2.1 Kypsennettävät ruoat .....	9
4.2.2 Kuumana säilytettävät ruoat .....	9
4.2.3 Jäähdytettävät ruoat .....	10
4.2.4 Jäädyytettävät ruoat .....	11
4.2.5 Sulatettavat ruoat .....	11
4.2.6 Uudelleen kuumennettavat ruoat .....	12
4.3 Akryyliamidien vähentäminen .....	12
5. Ruokien tarjoilu.....	13
6. Ruoista asiakkaille annettava tiedot.....	13
6.1 Pakkaamattomina tarjottavat ruoat .....	13
6.2 Lihan alkuperämaa.....	14
6.3 Muut asiakkaille ruoista annettavat tiedot .....	14
7. Ylimääräisen ruoan luovuttaminen .....	15
8. Ruokien kuljettaminen sekä myynti ja tarjoilu ravintolan ulkopuolella.....	15
8.1 Ruokien kuljettaminen .....	15
8.2 Osallistuminen tapahtumiin .....	16
8.3 Ruokien toimittaminen muihin ravintoloihin ja myymälöihin.....	17
8.4 Etämyynti, internetmyynti .....	17
9. Pakkaus- ja kontaktimateriaalit.....	17
10. Jäljitettävyys ja takaisinvedot .....	18
10.1 Jäljitettävyys .....	18
10.2 Takaisinvedot .....	18
11. Näytteenotto.....	19
12. Siivous, kunnossapito ja jätehuolto .....	19
12.1 Siivous .....	19
12.2 Kunnossapito .....	20
12.3 Jätehuolto .....	21
13. Haittaeläinten torjunta ja muut eläimet .....	21
14. Henkilökunta.....	22
14.1 Perehdytys ja koulutus .....	22
14.2 Käsihygieniat ja työvaatteet .....	22
14.3 Terveystilan seuranta.....	23
14.4 Hygieniapassit .....	23
15. Elintarvikkeiden maahantuonti .....	24

## 1. Yleistä omavalvontasuunnitelmasta

Elintarvikealan ja kontaktimateriaalialan toimijalla on oltava järjestelmä, jonka avulla toimija tunnistaa ja hallitsee toimintaansa liittyvät vaarat ja varmistaa, että toiminta täyttää elintarvikesäännöksissä asetetut vaatimukset. Toimijan on kirjattava omavalvonnan tulokset riittävällä tarkkuudella. (Elintarvikelaki 297/2021 15 §.)

Omavalvontasuunnitelmassa kerrotaan toiminnan elintarvikehygieeniset riskit ja keinot niiden hallitsemiseksi. Omavalvonnan avulla pyritään ehkäisemään riskien toteutumista.

Elintarviketoimintaan liittyvien omavalvonnan kirjausten on sisällettävä tallenteet omavalvonnan toteuttamisesta, siihen liittyvistä mittauksista, tutkimuksista ja selvityksistä sekä tehdyistä korjaavista toimenpiteistä ja ilmoituksista viranomaiselle. (MMM:n asetus elintarvikehygieniasta 318/2021 22 §.)

### 1.1 Omavalvonnan täyttäminen, päivitys ja säilytys

Omavalvonnasta täytetään vain ne osiot, jotka kuuluvat toimintaan, muut osiot tulee poistaa. Jos ravintolassa on toimintoja, joita omavalvontasuunnitelmamallissa ei ole, ne tulee kirjata esimerkiksi liitteinä.

Toimija vastaa siitä, että omavalvontasuunnitelma on ajan tasalla. Omavalvontasuunnitelma tulee päivittää kerran vuodessa ja aina kun toimintaan tulee muutoksia.

**Tämä omavalvontasuunnitelma on päivitetty viimeksi: 1.11.2022**

**Päivityksen tekijä: Jani Jeskanen**

Omavalvontasuunnitelma ja siihen liittyvät asiakirjat tulee säilyttää paikassa, josta ne tarvittaessa voidaan esittää elintarvikevalvontaviranomaiselle. **Asiakirjoja säilytetään ravintolassa 1 vuotta.** Vähimmäissäilytysaika on 1 vuosi.

#### Valvontaviranomaisen yhteystiedot:

<p><b>Käyntiosoite:</b> Helsingin kaupungin Ympäristöpalvelut Elintarviketurvallisuusyksikkö Työpajankatu 8, 00580 Helsinki</p>	<p><b>Postiosoite:</b> Helsingin kaupungin Ympäristöpalvelut Elintarviketurvallisuusyksikkö PL 58235 00099 Helsingin kaupunki</p>
<p><b>Elintarvikevalvonnan neuvontapuhelin:</b> 09 310 14000 (ma- pe klo 9-11) <b>Ruokamyrkytysilmoitus sähköisellä lomakkeella:</b> <a href="http://www.hel.fi/ruokamyrkytys">www.hel.fi/ruokamyrkytys</a></p>	<p><b>Sähköposti:</b> <a href="mailto:kymp.elintarviketurvallisuus@hel.fi">kypm.elintarviketurvallisuus@hel.fi</a> <b>Verkkosivut:</b> <a href="http://www.hel.fi">www.hel.fi</a></p>

## 1.2 Toiminnan vastuut ja kuvaus

Toimija nimeää omavalvonnan vastuuhenkilön, jolla tulee olla tehtävän onnistuneen hoitamisen kannalta riittävä koulutus. **Omavalvonnan vastuuhenkilö on Suurtalousesimies Jani Jeskanen**

**Taulukosta valitaan ne kohdat, jotka koskevat ravintolaamme:**

<input checked="" type="checkbox"/>	Omavalvontasuunnitelman päivitys
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruokamyrkytyspäilyt ja niiden selvittäminen
<input checked="" type="checkbox"/>	Elintarvikkeiden hankinta ja vastaanotto
<input checked="" type="checkbox"/>	Elintarvikkeiden säilytys
<input checked="" type="checkbox"/>	Kylmäsäilytys
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruoan valmistus
<input checked="" type="checkbox"/>	Allergeenit ja kontaminaation estäminen
<input checked="" type="checkbox"/>	Lämpötilahallinta käsittelyssä ja valmistuksessa
<input checked="" type="checkbox"/>	Kypsennettävät ruoat
<input checked="" type="checkbox"/>	Kuumana säilytettävät ruoat
<input checked="" type="checkbox"/>	Jäähdytettävät ruoat
<input checked="" type="checkbox"/>	Jäädettävät ruoat
<input checked="" type="checkbox"/>	Sulatettavat ruoat
<input checked="" type="checkbox"/>	Uudelleen kuumennettavat ruoat
<input type="checkbox"/>	Akryyliamidin vähentäminen
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruokien tarjoilu
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruoista asiakkaille annettavat tiedot
<input type="checkbox"/>	Ylimääräisen ruuan luovuttaminen
<input type="checkbox"/>	Ruokien kuljettaminen sekä myynti ja tarjoilu ravintolan ulkopuolella
<input checked="" type="checkbox"/>	Pakkaus- ja kontaktimateriaalit
<input checked="" type="checkbox"/>	Jäljitettävyys ja takaisinvedot
<input checked="" type="checkbox"/>	Näytteenotto
<input checked="" type="checkbox"/>	Siivous, kunnossapito ja jätehuolto
<input checked="" type="checkbox"/>	Haittaeläinten torjunta ja muut eläimet
<input checked="" type="checkbox"/>	Henkilökunta
<input type="checkbox"/>	Elintarvikkeiden maahantuonti
<input type="checkbox"/>	

**Lyhyt kuvaus toiminnasta** (mitä ruokia ravintolassa valmistetaan, millaisin menetelmin jne.)

Hoivakodissa tarjotaan aamiainen, lounas, päiväkahvi, päivällinen ja iltatee.  
 Aamulla puuroa, voileipää ja kahvia.  
 Lounaalla yleensä liha,- kala,- tai kanaruoka tai muuta tukevaa.  
 Päiväkahvilla makeaa kahvileipää.  
 Päivällisellä kevyempi ruoka, keitto tai puuro.  
 Iltateellä voileipiä.  
 Lämpimät ruoat valmistetaan pääasiassa unnissa tai keittämällä.

### 1.3 Ruokamyrkytysepäilyt

Helsingissä kaikki ruokamyrkytysepäilyt tulee välittömästi ilmoittaa elintarviketurvallisuusyksikköön sähköisellä lomakkeella osoitteessa [www.hel.fi/ruokamyrkytys](http://www.hel.fi/ruokamyrkytys) tai soittamalla neuvontapuhelimeen 09-310 14000 (ma-pe klo 9-11).

**Toimijan tulee säilyttää näytteet** epäilystä elintarvikkeesta tai raaka-aineesta mahdollisia tutkimuksia varten. Näytemäärä on 200- 300 g/ruoka tai raaka-aine ja se otetaan puhtaan astiaan, johon merkitään riittävät tunnistetiedot ja päiväys. Mikäli näytettä joudutaan säilyttämään ravintolassa, se on säilytettävä jäädytettynä.

### 1.4 Lämpömittarit

**Millaiset lämpötilamittarit ravintolalla on käytössä:**

<input type="checkbox"/>	irtolämpömittari	<input checked="" type="checkbox"/>	piikkilämpömittari
<input checked="" type="checkbox"/>	infrapunalämpömittari	<input type="checkbox"/>	muu, mikä? _____

Infrapunalämpömittari soveltuu pakasteiden lämpötilojen mittaamiseen sekä vastaanottotarkastuksissa tehtäviin mittauksiin. Muihin elintarvikkeiden lämpötilamittauksiin tarvitaan piikkilämpömittari.

Lämpömittareiden toiminta tarkastetaan 4 kertaa vuodessa mittaamalla kiehuvan veden (100 °C) ja sulavan jään (0 °C) lämpötilat. Tarkastukset kirjataan: \_\_\_\_\_

Piikkilämpömittarin toimivuuden voi testata laittamalla piikin sulavasta jäämurskasta syntyvään veteen (0 °C) ja kiehuvaan veteen (jos mittari on tarkoitettu niin korkeisiin lämpötiloihin) (100 °C).

**Lisätietoa elintarvikealan toiminnassa käytettävistä lämpömittareista Ruokaviraston sivuilta:**  
[Elintarvikealan toiminnassa käytettävät lämpömittarit - ohje toimijoille ja valvojille](#)

## 2. Elintarvikkeiden hankinta ja vastaanotto

**Elintarvikkeiden kuljettaminen ravintolaan:**

<input type="checkbox"/>	Elintarvikkeet haetaan itse tukusta/kaupasta
<input checked="" type="checkbox"/>	Kuljetusliike toimittaa elintarvikkeet ravintolaan
<input type="checkbox"/>	Muu, mikä _____

**Elintarvikkeet hankitaan seuraavista tukuista/kaupoista \*)**

Meiranova, Valio, Vaasan leipä, Atria ja Expert Food
--

\*) **Kalan ostaminen suoraan kalastajalta:** Ravintolat voivat ostaa merestä tai sisävesiltä pyydettyä kalaa ainoastaan rekisteröityneeltä ammattikalastajalta. Rajoitus liittyy EU:n yhteiseen kalastuspolitiikkaan. Lisätietoa aiheesta Maa- ja metsätalousministeriön sivuilta [Kalastus- ja vesiviljelytuotteiden jäljitettävyysovaatimukset](#).

**Tarkastamattoman riistan ostaminen:** Ravintolat voivat ostaa tarkastamatonta luonnonvaraisten jänisten, kanien, lintujen ja hirvieläinten (hervien, peurojen ja metsäkauriiden) lihaa suoraan metsästäjältä. Metsästäjän tulee toimittaa

lihan mukana asiakirja, jossa on seuraavat tiedot: riistaeläimen laji ja määrä, pyyntiajankohta ja -paikka, jäädytyspäivämäärä, toimituspäivämäärä, metsästäjän tai metsästysseuran ja vastaanottajan nimi ja yhteystiedot. (318/2021 § 21 ja § 34)

**Elintarvikkeita tuodaan itse maahan muista EU-maista**  Kyllä  Ei  
(katso omavalvontasuunnitelman kohta 15)

**Elintarvikkeista tarkastetaan seuraavat tiedot ostamisen/vastaanoton yhteydessä:**

<input checked="" type="checkbox"/>	Pakkaukset ovat ehjiä ja puhtaita
<input checked="" type="checkbox"/>	Pakkausmerkinnät
<input checked="" type="checkbox"/>	Elintarvikkeiden lämpötilat
<input checked="" type="checkbox"/>	Tuotteiden aistinvarainen laatu (ulkonäkö, haju)
<input checked="" type="checkbox"/>	Kaupallisten asiakirjojen paikkansapitävyys ja oikeellisuus

**Kylmäketjun katkeamattomuus varmistetaan kuljetuksen ja vastaanoton aikana seuraavin keinoin:**

<input type="checkbox"/>	Kuljetuksessa käytetään kylmälaatikoita, kylmävaraajia
<input type="checkbox"/>	Lyhyt kuljetusmatka (kesto enintään _____ minuuttia)
<input type="checkbox"/>	Oma kylmäauto
<input checked="" type="checkbox"/>	Kuljetusliikkeellä kylmä-/pakasteauto
<input checked="" type="checkbox"/>	Elintarvikkeet siirretään välittömästi ravintolan kylmäkalusteisiin niiden saavuttua
<input type="checkbox"/>	Muu, mikä _____

**Lämpötilaseuranta elintarvikkeita vastaanotettaessa**

- elintarvikkeiden vastaanoton yhteydessä tarkastetaan helposti pilaantuvien elintarvikkeiden (muun muassa kylmäsäilytystä vaativat tuore kala ja liha, maitotuotteet ja pilkotut kasvikset sekä pakasteet) lämpötiloja. Tarkastuksia tehdään eri tavarantoimittajien kuormista.
- Kun elintarvikkeet haetaan itse tukusta/kaupasta, vastaanottotarkastukseen liittyvää kirjaimista ei tarvitse tehdä, jos elintarvikkeet on kuljetettu asianmukaisissa olosuhteissa (esim. kylmälaukuissa) ja mitään poikkeavaa ei ole kuljetuksen aikana tapahtunut

<input checked="" type="checkbox"/>	Lämpötilat mitataan <b>3</b> saapuvasta erästä viikossa *)
<input checked="" type="checkbox"/>	Lämpötilat kirjataan säännöllisesti <b>3</b> kertaa viikossa *). Mihin/minne kirjaukset tehdään? <b>vihkoon</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	Havaitut lämpötilapoikkeamat ja niiden johdosta tehdyt korjaavat toimenpiteet kirjataan. Mihin/minne kirjaukset tehdään? <b>vihkoon</b>

\*Katso vastaanoton lämpötiloista liitteestä 1

**Lämpötiloissa havaitut poikkeamat sekä niiden vuoksi tehtävät korjaavat toimenpiteet kirjataan aina.**

**Toimenpiteet lämpötilapoikkeamia todettaessa:**

<input checked="" type="checkbox"/>	Elintarvikkeiden käyttökelpoisuus arvioidaan (voidaanko vielä käyttää vai hävitetäänkö tuotteet)
<input checked="" type="checkbox"/>	Elintarvikkeiden palauttaminen
<input type="checkbox"/>	Muu, mikä _____

### 3. Elintarvikkeiden säilytys

Keittiö- ja varastotiloissa ei säilytetä elintarvikkeita, joiden viimeisen käyttöajankohta on ylittynyt. Elintarvikkeiden säilytysaikoja seurataan seuraavin tavoin:

<input checked="" type="checkbox"/>	FIFO (First In, First Out; tuotteiden oikeasta kiertojärjestyksestä huolehditaan sijoittamalla vanhimmat elintarvikkeet varastoissa/kylmäkalusteissa etummaiseksi)
<input checked="" type="checkbox"/>	Varastotiloissa säilytettävien elintarvikkeiden säännöllinen läpikäynti
<input checked="" type="checkbox"/>	Avattuihin tuotepakkauksiin merkitään niiden avaamispäivä
<input checked="" type="checkbox"/>	Itse valmistettuihin tuotteisiin merkitään valmistuspäivä
<input checked="" type="checkbox"/>	Itse jäädytettyihin elintarvikkeisiin merkitään jäädytyspäivä
<input type="checkbox"/>	Muu, mikä _____

Tuotteiden kontaminoituminen eli saastuminen estetään säilytyksen aikana seuraavin tavoin:

<input checked="" type="checkbox"/>	Ruoat säilytetään suojattuina (pussit kiinni, ruoka-astioissa kannet jne.)
<input checked="" type="checkbox"/>	Kypsät/sellaiseen syötäväksi tarkoitettut ruoat säilytetään kylmäkalusteiden lähyilyillä; raa'at alhaalla
<input checked="" type="checkbox"/>	Elintarvikkeita ei säilytetä avatuissa säilykepurkeissa
<input checked="" type="checkbox"/>	Sulamassa olevien ruokien sulamisnesteet kerätään
<input type="checkbox"/>	Muu, mikä _____

#### 3.1 Kuivaelintarvikkeiden säilytys

Miten säilytetään kuivaelintarvikkeita (esim. jauho, sokeri, säilykkeet)? Onko erillistä varastoa muualla kuin ravintolan tiloissa?

Kahdessa varastossa, joista toinen on keittiön yhteydessä ja toinen kellarissa.
---

#### 3.2 Kylmäsäilytys

Onko kylmälaiteissa automaattinen tallennusjärjestelmä  kyllä  ei

Jos kiinteä lämpömittari puuttuu, tulee kylmäkalusteessa olla irtolämpömittari.

Kylmäkalusteiden lämpötilojen seuranta:

<input checked="" type="checkbox"/>	Lämpötiloja seurataan päivittäin kylmäkalusteiden omista lämpömittareista <sup>*)</sup> . Suositellaan lisäksi irtomittareita.
<input checked="" type="checkbox"/>	Kylmäkalusteiden lämpötilat kirjataan säännöllisesti <u>2</u> kertaa viikossa <sup>*)</sup> Mihin/minne kirjaukset tehdään? <u>vihkoon</u>
<input checked="" type="checkbox"/>	Kylmäkalusteissa säilytettävien ruokien lämpötiloja mitataan. Kuinka usein? <u>keraan päivässä</u> Mihin/minne kirjaukset tehdään? <u>vihkoon</u>
<input checked="" type="checkbox"/>	Havaitut lämpötilapoikkeamat ja niiden johdosta tehdyt korjaavat toimenpiteet kirjataan. Mihin/minne kirjaukset tehdään? <u>vihkoon</u>
<input type="checkbox"/>	Muu, mitä _____

<sup>\*)</sup>Lämpötiloja verrataan liitteen 2 lämpötilataulukkoon

Lämpötiloissa havaitut poikkeamat sekä niiden vuoksi tehtävät korjaavat toimenpiteet kirjataan aina.

**Mitkä ovat toimenpiteet lämpötilapoikkeamia todettaessa?**

<input checked="" type="checkbox"/>	Otetaan yhteyttä vastuuhenkilöön lisäohjeiden saamiseksi
<input checked="" type="checkbox"/>	Mitataan tuotteiden lämpötilat ja arvioidaan aistinvaraisesti niiden käytettävyys; tarvittaessa ruoat hävitetään
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruoat siirretään toiseen kylmäkalusteeseen
<input checked="" type="checkbox"/>	Kylmäkalustehuolto kutsutaan paikalle
<input type="checkbox"/>	Muu, mikä _____

Apuna voi käyttää Oiva-ohjeiden 6.2-kohdan lämpötilataulukkoa:

[Elintarvikkeiden lämpötilojen hallinta](#)

## 4. Ruoan valmistus

**Ravintolassa käytetään mm. seuraavia ruokien käsittelymenetelmiä/raaka-aineita**

<input type="checkbox"/>	Hapattaminen	<input type="checkbox"/>	Kuivaaminen (liha, kala, kasvikset)
<input type="checkbox"/>	Mediumpaistetut jauhelihapihvit (EHEC *)	<input type="checkbox"/>	Pavut (liottaminen)
<input type="checkbox"/>	Pikkelöinti	<input type="checkbox"/>	Savustus (PAH-yhdisteet)
<input type="checkbox"/>	Sienet (myrkylliset sienet, kuten korvasieni)	<input type="checkbox"/>	Sous vide
<input type="checkbox"/>	Sushi, graavikala ym. (loisriski)	<input type="checkbox"/>	Ulkomaiset pakastemarjat (norovirus)
<input type="checkbox"/>	Vakumointi	<input type="checkbox"/>	Muu, mikä <u>Kypsennettävät ruoat valmistetaan keittämällä tai paistamalla uunissa, kippikattilassa tai paistinpannalla.</u>
<input type="checkbox"/>	Hyönteiset, mikä _____	<input type="checkbox"/>	Muu, mikä _____

\*) Lisätietoa mediumpaistetuista jauhelihapihveistä:

[Mediumiksi paistettujen jauhelihapihvien tarjoilu](#)

**Seuraavista käsittelymenetelmistä/raaka-aineista on erilliset ohjeet:**

### 4.1. Allergeenit ja kontaminoitumisen estäminen

Elintarvikkeiden valmistaminen ja tarjoilu allergeenittomina vaatii sen, että kaikissa toiminnan vaiheissa varmistetaan, etteivät elintarvikkeet kontaminoidu. Kontaminaatiota voi tapahtua muidenkin asioiden suhteen kuin allergeenien. Tätä ristikontaminaatiota tulee myös välttää kaikissa toiminnan vaiheissa. Ristikontaminaatiota voi tapahtua elintarvikkeiden välillä, käytettävistä valmistusvälineistä elintarvikkeisiin tai ihmisestä elintarvikkeeseen.

Elintarvikkeiden valmistuspaikassa työntekijöiden tulee tietää, miten allergeeneja sisältäviä elintarvikkeita on käsiteltävä raaka-aineiden tilauksesta valmistukseen, siivoukseen ja varastointiin asti.



**Ravintolassa käsitellään seuraavia allergeeneja:**

<input checked="" type="checkbox"/>	Gluteenia sisältävät viljat ja viljatuotteet	<input type="checkbox"/>	Äyriäiset ja äyriäistuotteet
<input checked="" type="checkbox"/>	Munat ja munatuotteet	<input checked="" type="checkbox"/>	Kalat ja kalatuotteet
<input type="checkbox"/>	Maapähkinä ja maapähkinätuotteet	<input type="checkbox"/>	Soijapavut ja soijapaputuotteet
<input checked="" type="checkbox"/>	Maito ja maitotuotteet	<input checked="" type="checkbox"/>	Pähkinät ja mantelit ja pähkinä- ja mantelituotteet
<input checked="" type="checkbox"/>	Selleri ja sellerituotteet	<input checked="" type="checkbox"/>	Sinappi ja sinappituotteet
<input type="checkbox"/>	Seesaminsienet ja seesaminsienituotteet	<input type="checkbox"/>	Rikkidioksidi ja sulfiitit, joiden pitoisuudet ovat yli 10mg/kg tai 10mg/l kokonaisrikkidioksidina
<input type="checkbox"/>	Lupiinit ja lupiinituotteet	<input type="checkbox"/>	Nilviäiset ja nilviäistuotteet

**Miten elintarvikkeiden allergeeni- ja ristikontaminaatio vältetään:**

<input type="checkbox"/>	Erilliset työpisteet eri tuoteryhmille (esimerkiksi kypsentämättömän liha-, broileri- ja kalatuotteet ja kasvikset sekä raat tuotteet/sellaiseen syötävät tuotteet)
<input checked="" type="checkbox"/>	Erilliset työvälineet, kuten leikkuulaudat ja veitset eri tuoteryhmille (esimerkiksi kypsentämättömät liha-, broileri- ja kalatuotteet ja kasvikset sekä raat tuotteet/sellaiseen syötävät tuotteet)
<input checked="" type="checkbox"/>	Työpisteiden ja -välineiden puhdistaminen eri toimintojen ja eri tuotteiden käsittelyn välillä
<input checked="" type="checkbox"/>	Käsienpesu/kertakäyttöhanskojen vaihtaminen (siirryttäessä tuoteryhmästä ja käsittelyvaiheesta toiseen, niistäminen, wc:ssä käymisen, rahastamisen jälkeen)
<input checked="" type="checkbox"/>	Asianmukaisen suojavaatetuksen käyttö (esimerkiksi päähineen käyttö hiusten pääsyn estämiseksi tuotteisiin)
<input type="checkbox"/>	Toimintojen ajallinen erottaminen, miten _____
<input type="checkbox"/>	Muilla tavoin, miten _____

**Miten kasvien ja multajuresten pesu ja käsittely on järjestetty?**

Käsitellään tietyssä altaassa keittiössä.
---

**Miten gluteenittomien elintarvikkeiden tai muiden allergeenien säilytys, käsittely ym. on järjestetty?**

<input checked="" type="checkbox"/>	Erityisruokavaliotuotteet säilytetään pakkaukset suljettuina, selvästi merkittyinä ja erillään muista tuotteista.
<input checked="" type="checkbox"/>	Varastoinnissa, valmistuksessa ja tarjolla pidossa varmistetaan, että erityisruokavaliointiin käytettäviin raaka-aineisiin ei pääse allergisoivia ainesosia (esim. tuotteiden kunnollinen suojaus, tuotteiden sijoittelu).
<input checked="" type="checkbox"/>	Jokaisessa astiassa on oma otin. Ei käytetä samoja ottimia eri tuotteille.
<input type="checkbox"/>	Tuotteiden tuoteselosteet tai tiedote tuotteiden tarkempien tietojen saamisesta henkilökunnalta on esillä asiakkaille.
<input type="checkbox"/>	Muilla tavoin, miten _____

## 4.2 Lämpötilahallinta käsittelyssä ja valmistuksessa

Elintarvikkeiden säilytysaika huoneenlämmössä käsittelyn aikana pidetään mahdollisimman lyhyenä. Esimerkiksi ruoanvalmistuksessa kylmäsäilytystä vaativia elintarvikkeita otetaan huoneen lämpötilaan vain tarvittava määrä kerrallaan.

Elintarvikkeiden varastointi- ja tarjoilulämpötilat on esitetty liitteessä 2.

### 4.2.1 Kypsennettävät ruoat

Ruoissa mahdollisesti olevat ruokamyrkytysmikrobit tuhoutuvat pääsääntöisesti riittävällä kuumentuksella. Tämän vuoksi tuotteiden riittävä kypsentyminen on tärkeää.

Ruokien lämpötilan tulee olla kauttaaltaan yli +70 °C ja siipikarjanlihan yli +75 °C. Selvästi kiehvasta ruoasta ei ole tarpeen mitata lämpötilaa.

#### Kypsennettävien ruokien lämpötilaseuranta:

<input checked="" type="checkbox"/>	Lämpötiloja seurataan/mitataan <u>Kaikkien ruokien lämpötiloja seurataan 14</u> kertaa viikossa.
<input checked="" type="checkbox"/>	Lämpötilat kirjataan säännöllisesti <u>14</u> kertaa. Merkataan <u>vihkoon</u> , kertaa viikossa. Mi-
<input checked="" type="checkbox"/>	Havaitut lämpötilapoikkeamat ja niiden johdosta tehdyt korjaavat toimenpiteet kirjataan. Mihin/minne kirjaukset tehdään? <u>vihkoon</u>
<input type="checkbox"/>	Muu, mitä _____

Lämpötiloissa havaitut poikkeamat sekä niiden vuoksi tehtävät korjaavat toimenpiteet kirjataan aina.

#### Toimenpiteet lämpötilapoikkeamia todettaessa:

<input checked="" type="checkbox"/>	Ruokien kuumennusta jatketaan
<input checked="" type="checkbox"/>	Kalusteen lämpötilan säädetään oikeaan lämpötilaan
<input checked="" type="checkbox"/>	Kalusteen täyttämistä muutetaan ja/tai toimijan on pystyttävä seuraamaan ko. kalusteosan lämpötilaa
<input type="checkbox"/>	Korjaajan kutsuminen paikalle
<input type="checkbox"/>	Muu, mikä _____

### 4.2.2 Kuumana säilytettävät ruoat

Ruoat, joita säilytetään keittiössä kuumana ennen tarjoilua, myyntiä tai kuljetusta tulee säilyttää yli +60 °C:ssa. Ruokien lämpötila mitataan säilytysajan loppupuolella.

#### Ravintolassa säilytetään kuumana seuraavia elintarvikkeita ennen tarjoilua sekä käytettävät kuumasäilytyskalusteet:

Mitä tuotteita ravintolassa pidetään kuumana ennen tarjoilua? Minkälainen kuumasäilytyskaluste on?

_____
-------

**Kuumana säilytettävien ruokien lämpötilaseuranta:**

<input type="checkbox"/>	Lämpötiloja seurataan/mitataan _____ kertaa viikossa.
<input type="checkbox"/>	Lämpötilat kirjataan säännöllisesti _____ kertaa viikossa. Mihin/minne kirjaukset tehdään?
<input type="checkbox"/>	Havaitut lämpötilapoikkeamat ja niiden johdosta tehdyt korjaavat toimenpiteet kirjataan. Mihin/minne kirjaukset tehdään? _____
<input type="checkbox"/>	Muu, mitä _____

Lämpötiloissa havaitut poikkeamat sekä niiden vuoksi tehtävät korjaavat toimenpiteet kirjataan aina.

**Mitkä ovat toimenpiteet lämpötilapoikkeamia todettaessa?**

--

**4.2.3 Jäähdytettävät ruoat**

Kylmässä säilytettäväksi tarkoitetun elintarvikkeen jäähdytys on aloitettava välittömästi valmistuksen jälkeen ja elintarvike on jäähdytettävä kyseisen elintarvikkeen säilytyslämpötilavaatimuksen mukaiseen lämpötilaan enintään neljässä tunnissa (liite 2).

Keittiössä ja palvelumyynnissä kuumana säilytetyn ruuan saa jäähdyttää ja uudelleen kuumentaa, jos ruoan lämpötila on ollut koko säilytyksen ajan vähintään +60 °C.

**Ravintolassa jäähdytetään seuraavia ruokia? Kuinka usein? Kuinka paljon kerrallaan?**

Päivän lämmintä pääruokaa jäähdytetään useita kertoja viikossa vähäisiä määriä.
---

**Jäähdytämme ruoat:**

<input checked="" type="checkbox"/>	erillisessä jäähdytykseen tarkoitetussa jäähdytyskaapissa
<input type="checkbox"/>	kylmän veden/jäiden avulla (soveltuu vain satunnaiseen ja pienten ruokamäärien jäähdyttämiseen)
<input type="checkbox"/>	kylmäsäilytyskalusteessa, jossa säilytetään myös muita ruokia (soveltuu vain satunnaiseen ja pienten ruokamäärien jäähdyttämiseen; muiden kylmäsäilytyskalusteessa olevien ruokien lämpötila ei saa nousta jäähdytyksen aikana)
<input type="checkbox"/>	muuten, miten

**Jäähdytettävien ruokien lämpötilaseuranta:**

<input checked="" type="checkbox"/>	Lämpötiloja seurataan/mitataan _____ kertaa viikossa.
<input checked="" type="checkbox"/>	Lämpötilat kirjataan säännöllisesti _____ kertaa viikossa. Mihin/minne kirjaukset tehdään?
<input checked="" type="checkbox"/>	Havaitut lämpötilapoikkeamat ja niiden johdosta tehdyt korjaavat toimenpiteet kirjataan. Mihin/minne kirjaukset tehdään? _____
<input type="checkbox"/>	Muu, mitä Aina, kun ruokaa jäähdytetään lämpötilaseuranta tehdään viikoon.

Lämpötiloissa havaitut poikkeamat sekä niiden vuoksi tehtävät korjaavat toimenpiteet kirjataan aina.

**Mitkä ovat toimenpiteet lämpötilapoikkeamia todettaessa?**

<input checked="" type="checkbox"/>	Mikäli jäädytysaika on jäljellä, niin jäädytystä jatketaan
<input checked="" type="checkbox"/>	Mikäli 4 h on kulunut jäädytyksen alkamisesta, ruoka hävitetään
<input checked="" type="checkbox"/>	Jäädytyslaitteen/-menetelmän toiminta tarkastetaan
<input type="checkbox"/>	Muu, mikä _____

#### 4.2.4 Jäädettävät ruoat

Jäädettettyjen ruokien säilyttämistä varten on kylmäkaluste, jonka lämpötila on -18 °C tai kylmempi.

Ruoat jäädettään ennen viimeistä käyttöajankohtaa. Jäädettetyjen ruokien säilytysaika on kaksi kuukautta joko jäädettyspäivästä tai pakkauksessa olevasta päiväysmerkinnästä (lisäohjeita liitteessä 3).

- Jäädettävä elintarvike tulee suojata ja pakata mahdollisimman ilmatiiviisti.
- Jäädettävän elintarvikkeen pakkaukseen merkitään selvästi pakkauksen sisältö eli elintarvikkeen nimi ja jäädettyspäivämäärä.
- Jäädettettyjen ruokien säilytysaikoja seurataan säännöllisesti. Jäädettetyt elintarvikkeet, joiden viimeinen käyttöajankohta tai parasta ennen päivämäärä tai jäädettämispäivä on ylittynyt kahdella kuukaudella, hävitetään asianmukaisesti.

Jos ravintolassa käytetään raakaa kalaa (graavikalaa, sushia, jossa raakaa kalaa) tulee huomioida ohje kalastustuotteiden jäädettamisestä (liite 3).

**Ravintolassa jäädettään seuraavia elintarvikkeita. Kuinka usein? Kuinka paljon kerrallaan?**

Päivän lämmintä pääruokaa ja leivonnaisia useita kertoja viikossa. Leivonnaisia joskus melko paljonkin kerrallaan.

**Jäädettämme elintarvikkeet:**

<input type="checkbox"/>	Erillisessä pakastekalusteessa, jossa ei säilytetä muita elintarvikkeita
<input type="checkbox"/>	Erillisessä pakastekalusteessa, jossa säilytetään muita elintarvikkeita
<input checked="" type="checkbox"/>	Muuten, miten <u>Jäädettyskaapissa.</u>

#### 4.2.5 Sulatettavat ruoat

Jäädettetyt ruoat tulee sulattaa kylmälaitteessa tai muussa vastaavassa tilassa niin, että sulatettavan elintarvikkeen pinnan lämpötila ei nouse muita osia korkeammaksi. Sulatusta ei saa tehdä huoneenlämmössä.

**Missä ja miten jäädettetyt elintarvikkeet sulatetaan?**

Kylmiössä.

#### 4.2.6 Uudelleen kuumennettavat ruoat

Uudelleen kuumennettavien ruokien lämpötilan tulisi olla kauttaaltaan vähintään +70 °C.

##### Ravintolassa kuumennetaan uudelleen seuraavia elintarvikkeita:

Kuumennetaan valmiita ruokia, esim. lihakastikkeita.

<input checked="" type="checkbox"/>	Lämpötiloja seurataan _____ kertaa viikossa.
<input checked="" type="checkbox"/>	Lämpötilat kirjataan _____ kertaa viikossa. Mihin/minne kirjaukset tehdään? _____
<input checked="" type="checkbox"/>	Vain havaitut lämpötilapoikkeamat ja niiden johdosta tehdyt korjaavat toimenpiteet kirjataan. Mihin/minne kirjaukset tehdään? _____
<input checked="" type="checkbox"/>	Muu, mitä <b><u>Kirjaukset tehdään tarvittaessa vihkoon.</u></b>

Kiehuva asti kuumennettavista ruoista ei ole tarpeen mitata lämpötilaa. Lämpötila tulee kuitenkin mitata, jos ruoka sisältää esim. lihapullia tai isompia lihapaloja.

#### 4.3 Akryyliamidien vähentäminen

Akryyliamidi on syöpäriskiä lisäävä aine, jota muodostuu lähinnä uunissa tai rasvassa paistettavissa, paljon hiilihidraatteja sisältävissä elintarvikkeissa kuten leivässä, ranskanperunoissa tai konditoriatuotteissa. Akryyliamidin muodostuminen riippuu paistoasteesta, joten käytännössä vähentäminen tapahtuu useimmiten paistamalla ruoka mahdollisimman vaaleaksi.

Akryyliamidien vähennyskeinoja:

##### *Perunoiden paistaminen*

Kun paistat ranskalaisia tai muita perunatuotteita (joko raaoista perunoista tai pakasteista tms.)

- käytä öljyä, jossa voi paistaa nopeasti ja/tai matalassa lämpötilassa (paistoöljyksi sopiva öljy)
- paistolämpötila korkeintaan 175 °C, joka tapauksessa mahdollisimman matala
- poista murut paistorasvasta kuorimalla pinta riittävän usein
- lisäksi on hyvä käyttää väriopasta, josta käy ilmi sopiva väri

##### *Leipominen (leipä ja konditoriatuotteet kuten keksit ja pikkuleivät)*

- jos mahdollista
  - pidennä hiivalla nostatusaikaa
  - optimoi taikinän kosteuspitoisuus kuivia tuotteita leivottaessa
  - madalla uunilämpötilaa ja tarvittaessa pidennä paistoaikaa
- vältä voimakasta paistamista niin että kuori tummuu

##### *Leivän paahtaminen ja parilointi (lämpimät voileivät, paahtoleipä, hampurilaissämpylät yms.)*

- paahta sopivan väriseksi
- käytä väriopasta, jos sellainen on saatavilla
- noudata leivän valmistajan mahdollisia ohjeita

**Mitä vähennyskeinoja on käytössä?** (KOMISSIO ASETUS (EU) 2017/2158, toimenpiteistä elintarvikkeiden akryyliamidipitoisuuden vähentämiseksi ja vertailuarvojen vahvistamiseksi)

--

## 5. Ruokien tarjoilu

**Miten ruoat tarjotaan ravintolassa?**

<input type="checkbox"/>	Lautasannokset
<input checked="" type="checkbox"/>	Seisova pöytä (buffet)
<input checked="" type="checkbox"/>	Muu, mikä <b>Hoitohenkilökunta tarjoilee asukkaille.</b>

Tarjoilulämpötilat on esitetty liitteessä 2. Lämpötila mitataan tarjoiluajan loppupuolella, jotta voidaan varmistaa säilytyskalusteen toimivuus koko tarjoiluajan.

- Kuumat ruoat tulee säilyttää yli +60 °C:ssa tarjoilun aikana.
- Kylmäsäilytystä vaativien ruokien lämpötila saa tarjoilun aikana nousta enintään +12 °C:een tarjoiluajan ollessa enintään 4 tuntia, jonka jälkeen ruoat tulee hävittää.

**Tarjoiltavien ruokien lämpötilatarkkailu (kylmät ja kuumat ruuat) ja siihen liittyvät kirjaukset:**

<input checked="" type="checkbox"/>	Lämpötiloja seurataan _____ kertaa viikossa.
<input checked="" type="checkbox"/>	Lämpötilat kirjataan _____ kertaa viikossa. Mihin/minne kirjaukset tehdään? _____
<input type="checkbox"/>	Vain havaitut lämpötilapoikkeamat ja niiden johdosta tehdyt korjaavat toimenpiteet kirjataan. Mihin/minne kirjaukset tehdään? _____
<input checked="" type="checkbox"/>	Muu, mitä <b>Lämpötilat mitataan kahdesti päivässä sekä kylmistä kuumista ruoista ja merkataan vihkoon.</b>

**Mitkä ovat toimenpiteet lämpötilapoikkeamia todettaessa?**

Katsotaan, onko ruoka kelpollista, tarvittaessa kuumennetaan.
---

## 6. Ruoista asiakkaille annettava tiedot

### 6.1 Pakkaamattomina tarjottavat ruoat

Pakkaamattomana tarjottavista ruoista on annettava asiakkaille seuraava tiedot: elintarvikkeen nimi, allergioita ja intoleransseja aiheuttavat aineet ja alkuperämaa tarvittaessa. Katso lisäohjeita liitteestä 4.

Ruoista annettavien tietojen tulee olla totuudenmukaiset ja riittävät muun muassa ruoista annettavien alkuperämaatietojen, ruokien nimeämisen sekä nimisuoja- ja luomutuotteiden käytön osalta.

**Tiedot on laitettu esille seuraavaan paikkaan:**

<input type="checkbox"/>	Kassan yhteyteen (kaikki asiakkaat käyvät tilaamassa ruoat kassalta)
<input type="checkbox"/>	Buffetpöydän yhteyteen
<input type="checkbox"/>	Ruokalistaan
<input type="checkbox"/>	Muualle, minne _____

**Miten ja mistä allergeeneja koskevat tiedot löytyvät:**

<b>Tarvittaessa henkilökunta kertoo ruoan alkuperästä ja ainesosista.</b>
---

**6.2 Lihan alkuperämaa**

Tieto valmistuksessa käytettävän raan lihan alkuperämaasta tulee ilmoittaa kirjallisesti esim. helposti havaittavassa esitteessä tai taulussa. Lisäohjeita liitteessä 5.

**Tiedot on laitettu esille seuraavaan paikkaan:**

<input type="checkbox"/>	Kassan yhteyteen (kaikki asiakkaat käyvät tilaamassa ruoat kassalta)
<input type="checkbox"/>	Buffetpöydän yhteyteen
<input type="checkbox"/>	Ruokalistaan
<input checked="" type="checkbox"/>	Muualle, minne <b>Tarvittaessa henkilökunta kertoo.</b>

**6.3 Muut asiakkaille ruoista annettavat tiedot****Kinkkuruokien nimeäminen**

Ruoan nimen on oltava selkeä ja helposti ymmärrettävä eikä se saa johtaa kuluttajaa harhaan. Esimerkiksi ruoan nimessä saa käyttää sanaa kinkku vain, jos ruoka sisältää oikeaa kinkkua, esim. kinkkupitsa, kinkkukiusaus tai kinkkusalaatti. Lisätietoa liitteessä 6.

**Nimisuojatut tuotteet**

Nimisuojatuotteiden alkuperä, raaka-aineet sekä valmistustavat ovat tunnettuja ja vakiintuneita. Nimisuojamerkinnot suojaavat tiettyjen elintarvikkeiden nimiä ja estävät vakiintuneiden nimien väärinkäyttöä muissa tuotteissa. Suojausjärjestelmät takaavat elintarvikkeen tuotannon ja valmistuksen perinteisellä maantieteellisellä alueella tai perinteisellä valmistusmenetelmällä.

Suojatussa alkuperänimityksessä tuotteen laatu tai ominaisuudet pohjautuvat maantieteelliseen alueeseen, esimerkiksi juuri tietyllä alueella tuotettuun raaka-aineeseen. Tuotteen kaikkien valmistusvaiheiden on myös tapahduttava kyseisellä alueella. Tällaisia tuotteita ovat muun muassa **Feta-juusto** (Kreikka), **Prosciutto di Parma** (Parman kinkku, Italia) ja **Roquefort-juusto** (Ranska). Suomalaisista tuotteista alkuperänimityksenä on suojattu Lapin Puikula, Lapin Poron liha, Lapin poron kuivaliha, Lapin Poron kylmäsavuliha sekä Kitkan viisas.

**Verkkokauppamyyni**

Ravintoloiden aterioiden myynti verkkokauppojen tai mobiilisovellusten kautta on vastaavaa kuin pakkaamattomien elintarvikkeiden myynti tarjoilupaikassa. Näistä on annettava seuraavat tiedot: elintarvikkeen nimi, allergioita ja intoleransseja aiheuttavien aineet sekä alkuperämaa tarvittaessa. Pakolliset tiedot suositellaan annettavaksi ainakin sen kunnan kielellä/kielillä, jossa aterioita

ja tuotteita luovutetaan. Tiedot on annettava etämyyntiin liittyvässä aineistossa tai muulla soveltuvalla tavalla ja ne on oltava asiakkaalla ostopäätöstä tehdessä. Puhelinmyynnissä tiedot pakkaamattomista elintarvikkeista voidaan antaa suullisesti asiakkaan niitä kysyessä.

## 7. Ylimääräisen ruoan luovuttaminen

**Ravintolassa myydään/luovutetaan esim. lounasbuffeesta yli jäänyttä ruokaa**

<input type="checkbox"/>	suoraan asiakkaalle
<input type="checkbox"/>	ruoka-apuun

**Mille hyväntekeväisyysjärjestölle elintarvikkeita luovutetaan?**

.
---

Hyväntekeväisyysjärjestöt, jotka jakavat säännöllisesti helposti pilaantuvia elintarvikkeita kuuluvat elintarvikevalvonnan piiriin. Näistä järjestöistä tulee selvittää, että ne ovat tehneet tarvittavat ilmoitukset elintarvikevalvontaviranomaiselle. **Olemme tarkastaneet, että hyväntekeväisyysjärjestöt, joille luovutetaan ravintolasta helposti pilaantuvia elintarvikkeita, ovat tehneet ilmoitukset toiminnastaan**  kyllä  ei

**Mitä ylimääräisiä ruokia luovutetaan/myydään? Miten ruoat pakataan? Onko elintarvikkeet kylmiä vai kuumia? Kuka vastaa ruokien kuljettamisesta ruoka-apukohteeseen (lämpötilojen hallinta kuljetuksen aikana)?**

iEi ruoan ulosmyyntiä.
------------------------

Aina on huolehdittava siitä, että ruoka on moitteetonta ja kylmä-/kuumaketju ei ole tarjoilun aikana katkennut.

Lisätietoja Ruokaviraston sivuilta: [Hävikkiruoka](#)

## 8. Ruokien kuljettaminen sekä myynti ja tarjoilu ravintolan ulkopuolella

<input type="checkbox"/>	Kuljetamme itse ruokaa suoraan asiakkaille ravintolan ulkopuolelle
<input type="checkbox"/>	Osallistumme tapahtumiin (täytä myös kohdat 8.1 ja 8.2)
<input type="checkbox"/>	Toimitamme ruokaa muihin ravintoloihin/myymälöihin (täytä myös kohdat 8.1 ja 8.3)
<input type="checkbox"/>	Etämyynti, internetmyynti (täytä kohta 8.4)
<input type="checkbox"/>	Muu, mikä _____

### 8.1 Ruokien kuljettaminen

**Ruoat kuljetaan**

<input type="checkbox"/>	Kylmänä (enintään + 6 °C)
<input type="checkbox"/>	Kuumana (vähintään + 60 °C)



**Miten ruoat kuljetetaan? Miten ruoka on pakattu? Millainen on kuljetusaika ja /-alue?**

--

**Ruokien lämpötilojen tulee olla lainsäädännön (318/2021) mukainen kuljetusten päättyessä ja/tai kun ruoat luovutetaan vastaanottajalle. Ravintola varmistaa ruokien lämpötilat seuraavasti:**

<input type="checkbox"/>	Kuljetuksessa käytetään styroxlaatikoita tai muuta vastaavia, jotka pitävät ruoat kylminä/kuumina
<input type="checkbox"/>	Kylmäkalusteet, lämpöhauteet ym.
<input type="checkbox"/>	Kylmävaraajat
<input type="checkbox"/>	Kylmäauto
<input type="checkbox"/>	Kuljetettavien ruokien lämpötilat mitataan ja kirjataan, kun ruoat lähtevät ravintolasta/ruoat luovutetaan asiakkaille. Mihin/minne kirjaukset tehdään?
<input type="checkbox"/>	Muu, mikä _____

Lisätietoa ruokien kuljettamisesta Ruokaviraston sivuilta:

[Ohje ruoan kuljetuksesta](#)

## 8.2 Osallistuminen tapahtumiin

**Kuvaus toiminnasta** (mm. minkälainen myyntipiste tapahtumia varten on varattu, miten käsihygieniasta huolehditaan, minkälaisiin tapahtumiin ruokaa toimitetaan, mitä ruokaa toimitetaan, ovatko toimitettavat ruoat pakattuja vai pakkaamattomia, ruokien käsittely ja pakkaaminen ravintolassa, ruokien käsittely tapahtumissa, lainsäädännön mukaisista lämpötiloista varmistuminen)

--

Tapahtumissa tehtävästä elintarvikkeiden myynnistä ja tarjoilusta tulee tehdä oma elintarvikehuoneistoilmoitus.

Elintarvikkeiden myynnistä ja tarjoilusta esimerkiksi messuilla ja yleisötapahtumissa tulee aina tiedottaa elintarvikeeturvallisuusyksikköä viimeistään neljä arkipäivää ennen tapahtumaa.

Ohjeita:

**Ulkomyyntiohje poistettu Ruokaviraston sivulta päivityksen ajaksi**

[Ympäristöpalveluiden ulkomyyntiohje](#)

[Ympäristöpalveluiden ohje elintarvikkeiden myynnistä messuilla](#)

### 8.3 Ruokien toimittaminen muihin ravintoloihin ja myymälöihin

**Kuvaus toiminnasta** (mihin ravintoloihin/myymälöihin ruokaa toimitetaan, mitä ruokaa toimitetaan, toimitusmäärä, ovatko toimitettavat ruoat pakattuja vai pakkaamattomia, ruokien käsittely ja pakkaaminen ravintolassa, miten varmistetaan lainsäädännön mukaisista pakkausmerkinnöistä, lainsäädännön mukaisista lämpötiloista varmistuminen. Sovittava vastuunjaosta, lämpötilojen mittaamisen ja kirjaamisen osalta.)

Ravintolan tulee huolehtia riittävien tietojen antamisesta: [Elintarviketieto-opas elintarviketalvoille ja elintarvikealan toimijoille](#) (Ruokavirasto).

Eläimistä saatavien elintarvikkeiden toimittaminen ravintolasta muihin myymälöihin ja ravintoloihin on sallittua ainoastaan, jos toimitettavien elintarvikkeiden määrä on vähäinen. Eläimistä saatavia elintarvikkeita ovat liha ja erilaiset lihatuotteet, kala ja kalajalosteet, maito ja erilaiset maitotuotteet sekä kananmunat ja kananmunavalmisteet. Eläimistä saatavien elintarvikkeiden toimitusmäärä katsotaan vähäiseksi, kun se on enintään 1000 kg vuodessa ja tämän ylittävältä osalta enintään 30 % vähittäisliikkeen eläimistä saatavien elintarvikkeiden vuotuisesta toimitus- ja luovutusmäärästä. Jos eläimistä saatavien elintarvikkeiden toimitusmäärä on suurempi, edellyttäisi toiminta hyväksyntää laitokseksi. Ravintola ei kuitenkaan voi olla hyväksytty laitos.

### 8.4 Etämyynti, internetmyynti

**Kuvaus etä-/internetmyynnistä:** (mitä elintarvikkeita myydään, käytetäänkö ulkopuolista kuljetuspalvelua, onko oma kuljetusväline)

## 9. Pakkaus- ja kontaktimateriaalit

Elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvien pakkausmateriaalien, astioiden, laitteiden ym. on sovelluttava elintarvikkeikäyttöön (esim. malja-haarukka tunnus). Kontaktimateriaaleja ovat esimerkiksi elintarvikkeepakkaukset, take-away astiat, kertakäyttöastiat, keittiövälineet, kahvin- ja vedenkeitinimet, keittiölaitteet ja kertakäyttökäsineet.

Materiaalihankintoja tehdessä on huomioitava, että materiaalit voivat soveltua erilaisten elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin (esim. PVC/vinyylimuovit eivät sovi rasvaisille elintarvikkeille). Jättesäkkien tai roskapussien käyttäminen elintarvikkeiden suojaukseen on ehdottomasti kielletty.

**Mitä elintarvikkeita ravintolassa pakataan? Mistä pakkausmateriaalit hankitaan? Missä pakkausmateriaalit säilytetään?**

Elintarvikkeita ei pakata. Kaikki ruoka syödään talossa. Kontaktimateriaalit ovat soveltuvia elintarvikkeille.

**Materiaalien ym. soveltuvuus elintarvikekäyttöön tarkistetaan seuraavin tavoin:**

<input checked="" type="checkbox"/>	Materiaaleissa on elintarvikekelpoisuutta osoittava merkintä ”elintarvikekäyttöön” tai ”malja-haarukkatunnus”
<input checked="" type="checkbox"/>	Pakkaus- ja muut elintarvikekontaktimateriaalit hankitaan tukkukaupan/keskusliikkeen kautta ja tuotteen nimikkeestä käy selville aiottu käyttötarkoitus (esim. take-away-astiat, kuljetuslaatikot)
<input checked="" type="checkbox"/>	Tallennamme todistukset materiaalien soveltuvuudesta elintarvikekäyttöön (ns. vaatimustenmukaisuusilmoitus)
<input type="checkbox"/>	Muu, miten

**10. Jäljitettävyys ja takaisinvedot****10.1 Jäljitettävyys**

Toimijan tulee tietää, keneltä hän on hankkinut kaikki käyttämänsä raaka-aineet. Lisäksi tulee tietää elintarvikkeiden hankinta- ja toimittamisajankohdat.

Varastossa olevat elintarvikkeet on voitava tunnistaa ja ne tulee voida yhdistää kaupallisiin asiakirjoihin. On tiedettävä, mitä raaka-aine-eriä kussakin valmistetussa erässä on käytetty.

Vastaanotetuista elintarvikkeista on säilytettävä dokumentit jäljitettävyyden osoittamiseksi vähintään 1 vuoden ajan. Jos elintarvikkeita toimitetaan muualle, dokumentit on säilytettävä myös lähetetyistä elintarvikkeista.

**Ravintolassamme jäljitettävyydetiedot (lähetyslistat, kuormakirjat, ostokuitit) säilytetään seuraavasti:**

Arkistoidaan kunkin tavarantoimittajan lähetyslistat omiin kansioihinsa.
--

Mikäli pakkauksia puretaan pienempiin eriin (esim. muovipusseissa olevat elintarvikkeet siirretään pois alkuperäisistä pakkauksista), tulee pakkauksiin merkitä vähintään alkuperäispakkauksen päivämäärä (viimeinen käyttöpäivä tai parasta ennen päiväys) tai erätunnus.

**10.2 Takaisinvedot**

Mikäli myynnissä olevasta elintarvikkeesta tulee takaisinvetoilmoitus, otetaan ko. elintarvikkeet pois tarjoulusta. Lisäksi toimitaan Ruokaviraston takaisinvetoilmoituksen ohjeen mukaan, tarvittaessa otetaan yhteys Helsingin kaupungin elintarviketurvallisuusyksiköön.

Lisätietoa ja ohjeistusta takaisinvedoista Ruokaviraston sivuilla: [Elintarvikkeiden takaisinvedot](#)

Mikäli tuote on toimijan itse valmistama tai maahantuoma, otetaan ko. tuotteet pois tarjoulusta/myynnistä ja otetaan välittömästi yhteyttä elintarviketurvallisuusyksiköön jatkotoimenpiteiden selvittämiseksi.

## 11. Näytteenotto

Ravintoloiden, kahviloiden ja suurtalouksien, joilla on elintarvikkeiden käsittelyä sekä valmistusta tai jään valmistusta, tulee sisällyttää omavalvontaansa näytteenottoa ja tutkimuksia.

### Ravintolan omavalvontanäytteenotto:

<input type="checkbox"/>	Näytteenottosuunnitelma on tehty ____/____ 20____ ja se on tämän omavalvontasuunnitelman liitteenä.
<input checked="" type="checkbox"/>	Ravintola noudattaa elintarviketurvallisuusyksikön ohjeen mukaista näytteenottoa
<input type="checkbox"/>	Pintapuhtausnäytteenotto:
<input type="checkbox"/>	Pintapuhtausnäytteitä otetaan vähintään 4 kertaa vuodessa, vähintään 5 näytettä kerralla
<input type="checkbox"/>	Pintapuhtausnäytteitä otetaan vähintään 8 kertaa vuodessa, vähintään 5 näytettä kerralla
<input type="checkbox"/>	Jääpalanäytteenotto:
<input type="checkbox"/>	Jääpalanäytteet otetaan vähintään kerran vuodessa
<input type="checkbox"/>	Jääpalanäytteenotto on korvattu pintapuhtausnäytteenotolla
<input checked="" type="checkbox"/>	Mahdollisten ruokamyrkytyspäilyjen selvittämistä varten, otetaan ruokanäytteitä, joita säilytetään pakastimessa vähintään 2 viikkoa Ruokanäytteitä otetaan seuraavista ruoista: Kaikista lämpimistä ruoista.
<input type="checkbox"/>	Näytetulosten kirjaaminen:
<input type="checkbox"/>	Kansioon, vihkoon
<input type="checkbox"/>	Sähköiseen järjestelmään
<input type="checkbox"/>	Tehdään trendiseurantaa
<input type="checkbox"/>	Huonojen tutkimustulosten jälkeiset toimenpiteet:
<input type="checkbox"/>	Selvitetään huonojen tulosten syy
<input type="checkbox"/>	Tehdään tarvittavat korjaavat toimenpiteet (lisäpuhdistustoimenpiteet, toimintatapojen muutokset)
<input type="checkbox"/>	Otetaan uusintanäytteet
<input type="checkbox"/>	Ravintola maahantuo eläinperäisiä elintarvikkeita. Täytä kohta 15 Elintarvikkeiden maahantuonti.

Lisätietoja:

Helsingin kaupungin elintarviketurvallisuusyksikön ohje: Omavalvonnan näytteenotto tarjoilupaikoissa (liite 7)

Ruokaviraston ohje: [Elintarvikkeiden mikrobiologiset vaatimukset](#)

## 12. Siivous, kunnossapito ja jätehuolto

### 12.1 Siivous

Ravintolassa on erillinen siivoussuunnitelma: kyllä  / ei

#### Tilojen siivouksesta vastaa:

<input checked="" type="checkbox"/>	oma henkilökunta
<input type="checkbox"/>	ulkopuolinen siivousyritys, yhteystiedot:

Siivoussuunnitelma on osa elintarvikehuoneiston omavalvontasuunnitelmaa. Siivoussuunnitelmassa kerrotaan, miten tiloja ja laitteita pidetään puhtaina, millaisia puhdistusvälineitä- ja tarvikkeita käytetään, kuinka usein puhdistusta tehdään ja kuka on vastuhenkilö. Kirjallinen siivoussuunnitelma ei ole aina välttämätön 1-2 hengen yrityksissä.

Elintarvikehuoneistossa on oltava erillinen ja asianmukaisesti varustettu tila siivousvälineiden säilytystä ja huoltoa varten: Siivousvälinetilassa on hyvä olla toiminasta riippuen esimerkiksi: vesipiste, kaatoallas, kuivauspatteri siivousvälineiden asianmukaiseen kuivaamiseen, lattiakaivo, hyvä ilmanvaihto ja hyllyjä ja telineitä siivoustarvikkeiden hygieenistä säilyttämistä varten Siivousvälineet on puhdistettava käytön jälkeen sekä säilytettävä ja huollettava hygieenisesti. Keittiössä on hyvä olla omat siivousvälineet ja -aineet.

**Jos siivousvälinetilassa ei ole vesipistettä**, lisää kuvaus (*mistä siivouksessa käytettävä vesi otetaan, minne siivouksen jätevedet kaadetaan ja miten siivousvälineet pestään elintarviketurvallisuuksi heikentämättä*)

--

### Astianpesuveden lämpötilan seuranta

Esipesussa veden lämpötila saa olla enintään +40 °C. Pesuveden lämpötilan tulee olla vähintään +55°C (miehellään + 60°C – 70°C) ja huuhteluveden vähintään +80°C.

#### Lämpötilanseuranta:

<input checked="" type="checkbox"/>	Lämpötiloja seurataan <u>7</u> kertaa viikossa.
<input checked="" type="checkbox"/>	Lämpötilat kirjataan <u>7</u> kertaa viikossa. Mihin/minne kirjaukset tehdään? <b>Vihkoon.</b> _____
<input type="checkbox"/>	Vain havaitut lämpötilapoikkeamat ja niiden johdosta tehdyt korjaavat toimenpiteet kirjataan. Kirjaukset tehdään: _____
<input type="checkbox"/>	Muu, mitä _____

Jos astianpesukoneessa ei ole kiinteää lämpömittaria, pesutulosta tulee kontrolloida mikrobiologisin näyttein tai muilla soveltuvilla menetelmillä (ks. suunnitelman kohta 11). Myös huoltoreportit tulee säilyttää.

#### Mitkä ovat toimenpiteet lämpötilapoikkeamia todettaessa?

Otetaan yhteys huoltoon.
--------------------------

## 12.2 Kunnossapito

Tilojen kunnossapidosta vastaavat toimija ja kiinteistön edustaja yhteistyössä.

Isännöitsijän yhteystiedot	mikael.zotow@gmail.com
----------------------------	------------------------

Elintarvikehuoneiston pintamateriaalien sekä laitteiden ja välineiden materiaalien on oltava helposti puhtaana pidettäviä ja tarvittaessa kestettävä vesipesua ja mekaanista puhdistamista. Laitteiden kunnosta ja puhtaudesta huolehditaan ja niiden moitteeton toiminta varmistetaan säännöllisillä tarkistuksilla ja huolloilla. Pakastealtaat sulatetaan vähintään kerran vuodessa tai niiden automaattisulatuksesta huolehditaan. Kylmälaitteiden sulatus ja puhdistus kirjataan esimerkiksi lämpötilojen seurannan yhteydessä

**Korjaus-/kunnossapitosuunnitelma:**

<input checked="" type="checkbox"/>	Tilojen, laitteiden ja välineiden kunto arvioidaan (kuinka usein) _____ Havainnot ja suunnitellut korjaustoimenpiteet kirjataan (minne) _____
<input checked="" type="checkbox"/>	Laitteet huolletaan säännöllisesti (kuinka usein) _____
<input checked="" type="checkbox"/>	Kylmälaitteiden sulatus ja puhdistus tehdään vähintään kerran vuodessa. Sulatuksen ja puhdistuksen kirjanpito tehdään _____
<input type="checkbox"/>	Muut toimenpiteet, mitkä: _____

**Laitteiden huollosta vastaavat yritykset:**

Pointcool service, KK-kylmäpalvelu ja Innokem.
--

**12.3 Jätehuolto**

Ravintolan jäteastiat tyhjennetään päivittäin kiinteistön omistajan osoittamaan jätteenkeräyspisteeseen.

**Ravintolassa/kiinteistössä lajitellaan seuraavat jätteet:**

<input checked="" type="checkbox"/>	biojäte	<input checked="" type="checkbox"/>	pahvi	<input checked="" type="checkbox"/>	paperi
<input type="checkbox"/>	lasi	<input type="checkbox"/>	metalli	<input checked="" type="checkbox"/>	sekajäte
<input type="checkbox"/>	energiajäte	<input type="checkbox"/>	muovi	<input type="checkbox"/>	jäterasvat

**Mihin jäterasvat/-öljyt kerätään? Mihin jäterasvat/-öljyt toimitetaan hävitettäväksi?**

--

**Kuinka usein sisätiloissa olevat jätteastiat pestään? Kuka on vastuussa pesusta?**

Pestään tarvittaessa.
-----------------------

**13. Haittaeläinten torjunta ja muut eläimet**

Elintarvikehuoneistoissa ei saa esiintyä haittaeläimiä, kuten jyräjyöitä, lintuja tai elintarviketuholaisia.

**Haittaeläinten pääsy huoneistoon estetään seuraavin keinoin:**

<input type="checkbox"/>	Ennaltaehkäisevänä keinona sopimus tuhoeläintorjuntayrityksen kanssa
<input checked="" type="checkbox"/>	Ikkunat ja ovet pidetään kiinni
<input checked="" type="checkbox"/>	Varmistetaan, että rakenteissa ei ole kulkureittejä haittaeläimille (ulos/alarakenteisiin ym. johtavia läpivientejä/reikiä)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jatkuva tilojen ja elintarvikkeiden tarkkailu haittaeläinten varalle
<input type="checkbox"/>	Muu, miten

**Haittaeläimiä todettaessa ryhdytään seuraaviin toimenpiteisiin ja vastuutahot:****Otetaan yhteys huoltomieheen.****Sergei Pronin, huolto@helenakoti.fi****Asiakkaiden ravintolaan tuomat eläimet**

Näkövammaisten opaskoirat, liikuntavammaisten avustajakoirat sekä kuulovammaisten kuulokoirat saa tuoda elintarvikehuoneiston asiakastiloihin.

Lemmikkieläimiä saa toimijan suostumuksella tuoda elintarvikehuoneiston tarjoilutiloihin. Tällaisesta suostumuksesta on ilmoitettava asiakkaille tarjoilutilan sisäänkäynnin yhteydessä. Toimija voi määritellä mitkä lemmikkieläimet on sallittuja tuoda elintarvikehuoneiston tarjoilutilaan.

- Saako ravintolaan tuoda lemmikkieläimiä?  Kyllä  Ei
- Asiasta on ilmoitettu kirjallisesti ravintolan sisäänkäynnin yhteydessä  Kyllä
- Mitä eläimiä ravintolaan saa tuoda? \_\_\_\_\_

**14. Henkilökunta****14.1 Perehdytys ja koulutus**

Toimija vastaa siitä, että elintarvikehuoneistossa työskentelevällä on tehtäviensä suorittamisen kannalta riittävä elintarvikehygieeninen osaaminen ja että häntä tarvittaessa koulutetaan ja neuvotaan elintarvikehygieniassa. Ravintolan toiminnan luonteen, laajuuden sekä omavalvonnan ymmärtäminen on osa työn hallintaa.

Toimijan vastuulla on, että ravintolassa työskentelevät henkilöt perehdytetään hygieenisiin ja turvallisiin toimintatapoihin sekä omavalvontaan.

**Miten työntekijöiden perehdytyksestä ja annetusta koulutuksesta pidetään kirjaa?**

Ei pidetä kirjaa.

**14.2 Käsihygieniä ja työvaatteet**

Huolellinen käsihygieniä on elintarviketyössä erittäin tärkeää ja kertakäyttökäsineitä käytetään suojaamaan pakkaamatonta elintarviketta käsissä mahdollisesti vielä pesemisen jälkeenkin olevilta mikrobeilta. Kertakäyttökäsineitä on syytä vaihtaa riittävän usein ja vähintään aina silloin, jos käsineillä on koskettu likaisia pintoja, työvälineitä, rahaa tai muita mahdollisia kontaminaation lähteitä. Kertakäyttökäsineiden käyttö ei poista käsienpesun tarvetta.

Elintarvikehuoneistossa elintarvikkeita käsittelevällä henkilöllä tulee olla ainoastaan elintarvikehuoneistossa käytettävä siisti, puhdas ja riittävä työvaatetus. Riittävä suojavaatetus riippuu työtehtävästä. Esimerkiksi ruoanvalmistustyössä on suositeltavaa käyttää asianmukaista työpukua, hiukset peittävää päähinettä sekä työhön soveltuvia jalkineita.

#### **Millaiset työvaatteet työntekijöillä on? Missä työvaatteet säilytetään ja miten ne huolletaan?**

Asialliset työvaattat talon puolesta. Säilytetään ja pestään talossa.

Keittiöhenkilö peittää korut suojavaatetuksella tai poistaa korut. Haavat ja rakennekynnet tulee aina peittää suojavaatetuksella.

### **14.3 Terveystilan seuranta**

Työntekijältä, joka työskentelee elintarvikehuoneistossa ja käsittelee pakkaamattomia helposti pilaantuvia elintarvikkeita, vaaditaan aina **työsuhteen alkaessa** terveydenhuollon ammattilaisen (lääkäri, terveydenhoitaja) tekemä **terveydentilan selvitys**. Terveystenhoitaja/lääkäri arvioi terveydentilan selvityksen tekemisen yhteydessä salmonellatutkimuksen tarpeellisuuden.

Selvitys vaaditaan myös

- harjoittelijoilta ja muilta vastaavilta henkilöiltä, jotka toimivat työpaikalla ilman palvelussuhdetta vähintään kuukauden.
- aina silloin, kun työssäolon aikana on perusteltu syy epäillä, että työntekijä voi olla salmonellabakteerin kantaja (kuumeinen ripulitauti tai esim. perheenjäseneltä todettu salmonellatartunta).

Lisätietoja aiheesta

- [Toimenpideohje salmonellatartuntojen ehkäisemiseksi](#)
- [Esimerkkejä työtehtävistä](#), joissa vaaditaan edellä mainittuja selvityksiä.

#### **Missä säilytetään tiedot siitä, että kenelle terveydentilan selvitys on tehty?**

Toimistossa.

### **14.4 Hygieniapassit**

Toimija varmistaa, että sellaisilla henkilöillä, jotka käsittelevät työkseen elintarvikehuoneistossa pakkaamattomia, helposti pilaantuvia elintarvikkeita, on hygieniapassi.

Ruokaviraston verkkosivuilta löytyy [esimerkkejä](#) työtehtävistä, joissa hygieniapassi vaaditaan.

**Missä säilytetään tieto hygieniapassin suorittaneista työntekijöistä (esim. kopiot hygieniapasseista tai listaus työntekijöistä, joilla on hygieniapassi)**

Keittiössä.



## 15. Elintarvikkeiden maahantuonti

Ei-eläinperäisiä elintarvikkeita tuodaan itse maahan muista EU-maista  
 Eläinperäisiä elintarvikkeita tuodaan muista EU-maista  
 Elintarvikkeita tuodaan itse maahan EU:n ulkopuolisista maista

Kyllä  Ei  
 Kyllä  Ei  
 Kyllä  Ei

**Tuomme itse maahan seuraavia elintarvikkeita, seuraavista maista:**

## Eläinperäisten elintarvikkeiden maahantuonti EU-maista

Jos toimija maahantuo eläinperäisiä elintarvikkeita (liha-, maito-, kalastustuote- ja munavalmisteita) Euroopan unionin toisesta jäsenvaltiosta Suomeen, tulee tuonnin tiedot ilmoittaa Helsingin kaupungin elintarviketurvallisuusyksikköön erillisellä lomakkeella: [Ilmoitus eläinperäisten elintarvikkeiden sisämarkkinatuonnista](#).

**Ilmoitus eläinperäisten elintarvikkeiden sisämarkkinatuonnista on toimitettu Helsingin elintarviketurvallisuusyksikköön (pvm):** \_\_\_\_\_

Eläinperäisiä elintarvikkeita EU:n sisämarkkinoilta Suomeen tuovien toimijoiden tulee tehdä tuonti-ilmoitus saapuneista lähetyksistä. Ilmoitusvelvollisuus koskee seuraavia elintarvikkeita:

- eläinperäisten elintarvikkeiden hygienia-asetuksen 8 artiklassa luetellut salmonellaerityistakuutuotteet: raaka naudan ja sian liha, mukaan lukien jauheliha, kotieläiminä pidettyjen kanojen, kalkkunoiden, helmikanojen, ankojen ja hanhien liha, mukaan lukien jauheliha sekä raat kanamunat
- muu eläimistä saatu raaka liha
- kaikista eläinlajeista peräisin olevat raakalihavalmisteet
- lämpökäsittämätön maito
- lämpökäsittämättömästä maidosta valmistetut juustot

Ilmoituksen voi tehdä sähköisesti [Tuonti-ilmoitus sisämarkkinoilta tuoduista eläinperäisistä elintarvikkeista](#) tai lomakkeella, joka löytyy Ruokaviraston sivuilta [Eläinperäisten elintarvikkeiden tuonti sisämarkkinoilta](#)

**Tuonti-ilmoituksien tekemisestä vastaava henkilö:** \_\_\_\_\_

**Tuonti-ilmoitukset tehdään (millä tavalla?):** \_\_\_\_\_

Sisämarkkinatuontia harjoittavan toimijan omavalvontaan tulee sisältyä tuontielintarvikkeiden ja niitä koskevien asiakirjojen vastaanottotarkastus.

**Toisesta EU-maasta maahantuotujen eläinperäisten elintarvikkeiden vastaanottotarkastuksessa tehdään seuraavat toimenpiteet:**

<input checked="" type="checkbox"/>	Tarkastetaan, että elintarvikkeissa on lainsäädännössä vaaditut merkinnät: mm. tunnistusmerkki, alkuperä, eränumero
<input checked="" type="checkbox"/>	Tarkastetaan, että asiakirjat ja tuote vastaavat toisiaan
<input type="checkbox"/>	Varmistetaan, että elintarvike on peräisin hyväksytyistä laitoksesta (Hyväksytyjen EU-laitosten lista: <a href="https://ec.europa.eu/food/safety/biosafety/food_hygiene/eu_food_establishments_en">https://ec.europa.eu/food/safety/biosafety/food_hygiene/eu_food_establishments_en</a> ; Hyväksytyjen EU:n ulkopuolisten laitosten lista: <a href="https://ec.europa.eu/food/safety/international_affairs/trade/non-eu-countries_en">https://ec.europa.eu/food/safety/international_affairs/trade/non-eu-countries_en</a> )
<input type="checkbox"/>	Tarkastetaan, että elintarvike ei ole peräisin suojapäätösten alaiselta alueelta (Maa- ja metsätalousministeriön internetsivuilta <a href="http://www.mmm.fi">www.mmm.fi</a> )
<input type="checkbox"/>	Tarkastetaan, että raa'an naudan, sian, kanan, kalkkunan, helmikanan, hanhen ja ankan lihan ja jauhelihan mukana on salmonellatodistus* ja kaupallinen asiakirja**
<input type="checkbox"/>	Tarkastetaan, että kananmunien mukana on todistus, että alkuperätila on tutkittu salmonellan varalta
<input type="checkbox"/>	Kirjataan tehdyt toimenpiteet (esim. omavalvontapalautus), jos edellä mainituissa on puutteita. Kirjaukset tehdään (mihin?): _____

Lisäksi tehdään yleiseen vastaanottotarkastukseen sisältyvät asiat (mm. lämpötilan mittaus) kohdan 2 mukaisesti.

\* Laboratorion antaman salmonellatodistuksen tulee olla yhdistettävissä kyseiseen tuontierään ja kaupalliseen asiakirjaan. Salmonellatutkimus tulee olla tehty siinä maassa, josta tuotteet lähetetään Suomeen.

\*\*Kaupallinen asiakirja tulee olla erityistakuuasetuksen (EY) N:o [1688/2005](#) mallin mukainen.

Jos vastaanottotarkastuksessa havaitaan, että salmonella-asiakirjat puuttuvat tai ovat puutteelliset, tulee erä asettaa käyttökieltoon ja palauttaa tai hävittää, jos asiakirjoja ei saada täydennettyä. Toimijan on ilmoitettava omavalvonnassa havaituista asiakirjapuutteista Helsingin elintarviketurvallisuusyksikköön.

Toimijalla on oltava maahantuotavia eläinperäisiä elintarvikkeita koskeva **näytteenotto- ja tutkimussuunnitelma**, jonka mukaisesti toimitetaan näytteitä tutkittavaksi laboratorioon. Maahantuotavista tuotteista tulee tutkia salmonellanäytteitä Ruokaviraston ohjeen [Elintarvikkeiden mikrobiologiset vaatimukset](#) liitteen 6 mukaisesti.

Jos omavalvontanäytteessä todetaan lihaerä salmonellaposiitiviseksi, erä tulee palauttaa lähtömaahan tai hävittää. Toimijan on ilmoitettava salmonellan vuoksi hävitettävistä tai palautettavista elintarvikkeista Helsingin elintarviketurvallisuusyksikköön.

**Näytteenottosuunnitelma on laadittu (pvm):** \_\_\_\_\_

**Kuvaus toimenpiteistä poikkeamatilanteissa:**

**Pakkausmerkinnät tai tunnistusmerkki puuttuu:** \_\_\_\_\_

**Asiakirjat ja elintarvike eivät vastaa toisiaan tai asiakirjojen jäljitettävyytiedot ovat puutteelliset:**

\_\_\_\_\_

**Naudan, sian, kanan, kalkkunan, helmikanan tai ankan lihan mukana ei ole salmonellatodistusta tai kaupallista asiakirjaa:** \_\_\_\_\_

**Omavalvontanäytteessä todetaan salmonella tai muu terveysvaaraa aiheuttava löydös:** \_\_\_\_\_

Jos toimija maahantuo pakasteita ja helposti pilaantuvia elintarvikkeita, tulee kuljetusten osalta huomioida kuljetuskaluston ATP- vaatimukset: kuljetuskaluston luokittelu ja hyväksyntä ATP-vaatimusten mukaan (FRC- / FNA- / muut ATP- luokitukset).

#### **Ei-eläinperäisten elintarvikkeiden maahantuonti**

Mikäli toimija tuo muita kuin eläinperäisiä elintarvikkeita (esim. kasvikset, mausteet, kastikkeet, makeiset) Euroopan unionin toisesta jäsenvaltiota Suomeen tai Euroopan unionin ulkopuolelta, ei erillistä ilmoitusta tarvita. Tulli valvoo maahantuotavien ei-eläinperäisten elintarvikkeiden turvallisuutta. Toimijalla on itsellään vastuu tuomiensa elintarvikkeiden määräysten mukaisuudesta ja mahdollisesta elintarvikkeisiin liittyvän erityislainsäädännön selvittämisestä.

## ELINTARVIKKEIDEN VASTAANOTON LÄMPÖTILAT

Helposti pilaantuvat elintarvikkeet, jotka säilykseen on säilytettävä alhaisessa lämpötilassa, tulee kuljettaa jäähdytyslaitteistolla varustetussa, eristetyssä kuormatilassa tai muulla tavoin jäähdytettävässä, suljettavassa eristetyssä kuljetusastiassa siten, että elintarvikkeiden lämpötila on korkeintaan 6 °C. Kuitenkin eläimistä saatavien elintarvikkeiden kuljetuksissa, ellei kyseessä ole toimittaminen suoraan lopulliselle kuluttajalle, on noudatettava eläimistä saatavien elintarvikkeiden hygienia-asetuksen liitteessä III säädetyt lämpötilavaatimuksia. (MMM asetus elintarvikehygieniasta 318/2021)

### Elintarvikkeiden toimittaminen ravintolaan yhdistelmäkuormilla

- Yhdistelmäkuorma = Elintarvikkeiden kylmäkuljetus, joka lähtee muualta kuin laitoksesta ja jossa on mukana enintään 6 °C:n säilytystä vaativien helposti pilaantuvia elintarvikkeita. Samassa kuormassa voi olla mukana myös matalamman lämpötilavaateen elintarvikkeista, kuten raaka kala (lähellä sulavan jään lämpötilaa) ja jauheliha (enintään 2 °C)
- **Näissä yhdistelmäkuormissa kuljetettavien elintarvikkeiden lämpötilat voivat nousta korkeintaan +6 °C:een.**
- Kuljetettavat elintarvikkeet eivät saa jäätyä.
- Jos yhdistelmäkuormissa kuljetetaan pakkaamatonta raakaa kalaa, sen tulee olla hyvin jäätetynä.

### Eläinperäisten elintarvikkeiden lämpötilat, jos ne toimitetaan suoraan laitoksesta ravintolaan:

Elintarvike	Lämpötila
Tuoreet kalastustuotteet, sulatetut jalostamattomat kalastustuotteet sekä keitetyt ja jäähdytetyt äyriäis- ja nilviäistuotteet	lähellä sulavan jään lämpötilaa <sup>a)</sup>
Kylmäsavustetut ja tuoresuolatut kalastustuotteet sekä tyhjiö- ja suoja-kaasupakatut jalostetut kalastustuotteet	0 – 3 °C <sup>b)</sup>
Muut jalostetut kalastustuotteet (täyssäilykkeitä ja muita huoneenlämmössä säilyviä jalostettuja kalastustuotteita lukuun ottamatta), sushi sekä elävät simpukat	enintään 6 °C <sup>b)</sup>
Sisäelimet	enintään 3 °C <sup>a)</sup>
Raaka liha	enintään 7 °C <sup>a)</sup>
Siipikarjanliha	enintään 4 °C <sup>a)</sup>
Raakalihavalmisteet	enintään 4 °C <sup>a)</sup>
Jauheliha ja jauhettu maksa	enintään 2 °C <sup>a)</sup>
Siipikarjan jauheliha	enintään 2 °C <sup>a)</sup>
Helposti pilaantuvat maitopohjaiset tuotteet, joiden valmistukseen sisältyy vähintään pastörointi tai sitä vastaava käsittely	enintään 8 °C <sup>b)</sup>
Muut helposti pilaantuvat maitopohjaiset tuotteet sekä helposti pilaantuvat maidot ja kermat	enintään 6 °C <sup>b)</sup>
Kylmäsäilytystä vaativat munatuotteet	enintään 4 °C <sup>a)</sup>
Pakastetut tai jäädytetyt elintarvikkeet, joiden lämpötilasta ei ole muuta säädetty eläimistä saatavien elintarvikkeiden hygienia-asetuksessa	-18 °C tai kylmempi <sup>b)</sup>

a) Eläimistä saatavien elintarvikkeiden hygienia-asetuksen liitteen III lämpötilavaatimuksia sovelletaan viimeiseen vähittäismyyntipaikkaan asti

b) Laitosasetuksen lämpötilavaatimuksia laitoksesta seuraavaan elintarvikehuoneistoon asti.

## Elintarvikkeiden varastointi- ja tarjoilulämpötilat

Lainsäädännön (318/2021 23 § paitsi tuoreiden pakkaamattomien kalastustuotteiden osalta, jolle säädösperusta EY N:o 853/2004) mukaan mikrobiologisesti helposti pilaantuvien elintarvikkeiden säilytyksessä ja tarjoilussa on noudatettava seuraavia lämpötiloja:

Elintarvike	Varastointilämpötila enintään	Tarjoilulämpötila
Tuoreet pakkaamattomat kalastustuotteet	0... 2 °C	
Tuoreet pakatut kalastustuotteet, keitetyt ja jäähdetyt äyriäis- ja nilviäistuotteet, sulatetut jalostamattomat kalastustuotteet, kylmäsavustetut ja graavatut kalastustuotteet, tyhjiö- ja suojakaasupakatut jalostetut kalastustuotteet sekä suolattu mäti	0... 3 °C	
Jauheliha, jauhettu maksa ja siipikarjan jauheliha	4 °C	
Raaka liha ja elimet, raakalihavalmisteet sekä lihatuotteet ja lihavalmisteet (leikkeleet, ruokamakkarat, lihasta valmistetut einekset)	6 °C	
Helposti pilaantuva elintarvike, mukaan lukien maito, kerma, idut, paloitetut kasvikset, elävät simpukat, sushi, kalakukot sekä maitopohjaiset tuotteet, joiden valmistukseen ei sisälly pastörointia tai vastaavaa käsittelyä	6 °C	
Helposti pilaantuvat maitopohjaiset tuotteet, joiden valmistukseen sisältyy vähintään pastörointi tai vastaava käsittely (lukuun ottamatta maito ja kerma) sekä pastöroidut marja-, hedelmä- ja vihannesmehut	8 °C	
Pakasteet	-18 °C tai sitä kylmempi	
Kuumina tarjoiltavat ruoat		vähintään 60 °C
Kylminä tarjoiltavat elintarvikkeet tarjoilun aikana (tarjoilu-aika max. 4 h)		enintään 12 °C

Elintarvikkeiden valmistajien asettamia alhaisempia suosituslämpötiloja tulisi noudattaa.

Kananmunien suosituslämpötila on 10 – 14 °C.

Kasvien säilytyksessä tulee ottaa huomioon niiden erilaiset lämpötilavaatimukset: viileä (+10-14 °C) ja huoneenlämpö.

Jäähdytettävän tuotteen lämpötila mitataan neljän tunnin kuluttua jäähdytyksen alkamisesta. Tällöin tuotteen lämpötilan tulee olla enintään 6 °C.

Kuumennettavan valmistetun ruoan lämpötila tulee olla vähintään 70 °C ja siipikarjanlihan vähintään 75 °C. Uudelleen kuumennettavan ruoan lämpötilan tulee olla vähintään +70 °C.

## JÄÄDYTTÄMINEN ELINTARVIKEHUONEISTOSSA

Jäädyttämisestä puhutaan, kun esim. ravintoloissa tai elintarvikemyymälöissä pakastinta käytetään elintarvikkeiden jäädyttämiseen. Elintarvikkeiden pakastamiseen on oltava erikoislaitteistot ja pakasteiden säilytysaika on oleellisesti jäädytettyä elintarviketta pidempi. Pakastamisesta on tarkemmin säädetty MMM:n asetuksessa pakasteista 818/2012.

Jäädyttäminen on elintarvikehuoneistossa sallittu elintarvikkeiden säilytysmuoto, jolla voidaan pidentää elintarvikkeen säilytysaikaa. Jäädytettäessä elintarvikkeita tulee kuitenkin huomioida mm. pakkausmerkintään, säilytysaikaan, jäähdytyslaitteistoon, sulattamiseen liittyviä vaatimuksia.

Pakastettuna tai jäädytettynä varastoituja elintarvikkeita voidaan myydä kuluttajalle tai suurtaloudelle osittain tai kokonaan sulaneena, jos pakkausmerkinnöissä tai esitteessä selvästi ilmoitetaan, että ne on varastoitu pakastettuna tai jäädytettynä ja ettei niitä saa jäädyttää uudelleen sulatuksen jälkeen.

Elintarvikkeiden jäädyttäminen elintarvikehuoneistossa on mahdollista seuraavin edellytyksin:

- jos raaka-aineita jäädytetään, on se mahdollista ennen viimeistä käyttöajankohtaa
- itse valmistetut ruoat ja niihin käytettävät raaka-aineet saa jäädyttää lyhytaikaisesti, enintään kahden kuukauden kestävästä säilytyksestä varten (sieniä, metsämarjoja ja puutarhatuotteita sekä riistaa saa säilyttää pitempäänkin edellyttäen, ettei niiden laatu huonone)
- elintarvikkeet tulee jäädyttää käyttötarkoitukseen sopivissa ja säännöllisesti huolletuissa laitteissa, joita ei ole kuormitettu yli kapasiteetin
- pakkauksista tai astioista tai muusta kontaktimateriaalista ei saa siirtyä elintarvikkeeseen vierasta hajua, makua, väriä eikä muuta vierasta ainetta
- jäädytetyt ruoat ja raaka-aineet tulee säilyttää -18 °C lämpötilassa tai kylmemmässä
- pakkaukseen on selvästi merkittävä pakkauksen sisältö eli elintarvikkeen nimi ja jäädytyspäivämäärä (Jos elintarvikkeet jäädytetään avaamattomassa pakkauksessa, kahden kuukauden aika lasketaan pakkauksen päiväysmerkinnästä eikä päiväysmerkintää saa muuttaa)
- elintarvikkeet on jäädytettävä välittömästi esikäsittelyn tai valmistuksen jälkeen, viimeistään niiden käsittely-/valmistuspäivänä
- kuumat ruoat tulee jäähdyttää nopeasti (neljässä tunnissa 6 °C:een) ennen jäädyttämistä
- tarjolla jo olleita ruokia ei tule jäädyttää
- jäädytetyt elintarvikkeet, joiden viimeinen käyttöajankohta tai parasta ennen päivämäärä tai jäädyttämispäivä on ylittynyt kahdella kuukaudella, on asianmukaisesti hävitettävä
- kylmäsavustetun ja graavatun kalan jäädyttämistä ei suositella. Jos sitä kuitenkin tehdään, tulee kala käyttää sulatuksen jälkeen kuumentamalla valmistettuun ruokaan
- jäädytetyt elintarvikkeet tulee sulattaa kylmälaitteessa tai muussa vastaavassa tilassa niin, että sulatettavan elintarvikkeen pinnan lämpötila ei nouse muita osia korkeammaksi
- toimijan tulee ottaa jäädyttäminen huomioon omavalvontasuunnitelmassa

## KALASTUSTUOTTEIDEN JÄÄDYTTÄMINEN

Kalastustuotteissa ei saa olla aistinvaraista tai elintarvikehygieenistä laatua pilaavia loisia. Loisiriskin vuoksi kalastustuotteille, joiden käsittely ei riitä tuhoamaan elinkelpoisia loisia (esimerkiksi graavikala, kylmäsavustettu kala, suolattu mäti, sushiin käytettävä kala, marinoitu kala), on tehtävä **jäädytyskäsittely**.

### Kalastustuotteet on jäädettävä

- -20 °C:n tai sitä alempaan lämpötilaan vähintään 24 tunnin ajaksi TAI
- -35 °C:n tai sitä alempaan lämpötilaan vähintään 15 tunnin ajaksi

Jäädytyskäsittely on tehtävä joko raaka-aineelle tai valmiille tuotteelle.

### Erillistä jäädettyskäsittelyä ei tarvitse tehdä, jos

- jos kalastustuotetta on säilytetty jäädettettynä (-18 °C) vähintään 96 tuntia TAI
- kala on kuumennettu 60 °C:n sisälämpötilaan vähintään minuutin ajaksi TAI
- kyse on seuraavista kaloista: silakka ja kilohaili, Atlantissa viljelty lohi ja Suomessa viljelty kirjolohi ja sampi

Myös muita Suomessa viljeltyjä kalalajeja kuin kirjolohi ja sampi voidaan vapauttaa jäädettysvaatimuksesta, jos toimijalla on kalankasvattajalta saatu selvitys seuraavista asioista:

- kalat on kasvatettu alkioista kalanviljelylaitoksessa ja
- kalojen ruokintaan on käytetty yksinomaan teollisesti valmistettua rehua.

Jos toimijalla, joka valmistaa esimerkiksi graavikalaa viljelystä siiasta, on kalankasvattajalta saatu kirjallinen selvitys edellä mainituista asioista, raaka-aineelle tai valmiille tuotteille ei tarvitse tehdä jäädettyskäsittelyä. Kirjallista selvitystä ei vaadita eräkohtaisesti, vaan kertaluonteinen selvitys siitä, että kalankasvattaja aina noudattaa edellä mainittuja kasvatuskriteerejä, riittää.

Lisätietoja: [Kalastustuotteiden valvonta -ohje](#) (16023/5).

## ELINTARVIKKEISTA ANNETTAVAT TIEDOT TARJOILUPAIKOISSA

Elintarvikkeen myyjä tai luovuttaja on vastuussa siitä, että pakkausmerkinnät on ilmoitettu oikein. Tässä tiedotteessa on kerrottu yleisesti pakkaamattomien elintarvikkeiden merkitsemisestä tarjoilupaikoissa.

### PAKKAAMATTOMAT ELINTARVIKKEET, NIISTÄ ILMOITETTAVAT TIEDOT JA ILMOITTA-MISTAPA

Tarjoilupaikoissa elintarvikkeet ovat lähes poikkeuksetta pakkaamattomia elintarvikkeita, joita yleisesti koskevat seuraavat pakkausmerkintävaatimukset.

#### Pakkaamaton elintarvike on elintarvike,

- joka tarjoillaan tarjoilupaikassa kuluttajalle heti nautittavaksi
- joka on valmiiksi pakattu tarjoilupaikassa välitöntä myyntiä varten, esim. take away -tuotteet
- jonka kuluttaja itse pakkaa, esim. asiakas itse pakkaa salaattibaarissa annoksensa rasi-aan
- jonka myyjä pakkaa kuluttajalle hänen pyynnöstä

#### Pakkaamattomista elintarvikkeista on ilmoitettava seuraavat tiedot:

- Elintarvikkeen nimi
- Allergioita ja intoleransseja aiheuttavat aineet ja tuotteet (tiedotteen lopussa lista)
- Ruoan raaka-aineena käytettävän lihan alkuperämaa (koskee tuoretta tai pakastettua naudan-, sian-, lampaan-, vuohen- ja siipikarjanlihaa)
- Alkuperämaa, jos koko elintarvike on valmistettu muualla kuin Suomessa

#### Tiedot tulee antaa seuraavalla tavalla:

- Kaksikielisissä kunnissa suositus ilmoittaa tiedot sekä suomen- että ruotsinkielellä
- Kirjallisesti pakkaamattoman elintarvikkeen läheisyydessä esitteessä tai taulussa
- Tiedot voi antaa suullisesti, jos kuluttajille kirjallisesti ilmoitetaan, että tiedot saa henkilökunnalta. Ohessa esimerkki:

**”Hyvä asiakkaamme, lisätietoja elintarvikkeista saa henkilökunnalta.**

- Lihan alkuperämaa on ilmoitettava kirjallisesti, alkuperämaan ilmoittamisesta on julkaistu erillinen ohje ”Lihan alkuperämerkintä pakollista ravintoloissa ja kahviloissa”
- Elintarvikkeista ilmoitettavat tiedot on oltava tarjoilupaikassa/ravintolassa saatavilla kirjallisesti/sähköisesti
- Omavalvonnassa on oltava kuvaus, miten ja mistä allergeeneja koskevat tiedot löytyvät.
- Erillistä ilmoitusta ei vaadita, mikäli kuluttajan ravitsemukselliset erityistarpeet on selvitetty etukäteen ja elintarvikkeet luovutetaan näiden tietojen perusteella (esim. päiväkodit, koulut, sairaalat, vanhustenhuolto, vankilat).

### VALMIIKSI PAKATUT ELINTARVIKKEET

- Mikäli elintarvikkeita on tarkoitus myydä pitkän aikaa ja ne on pakattu esimerkiksi vakuu-mipakkaukseen tai muulla tavoin suljettu pakkaukseen tuotteen pitkän säilyvyyden varmentamiseksi tarjoilupaikassa, pidetään elintarvikkeita valmiiksi pakattuina. Valmiiksi pakattu elintarvike on jo ennen myyntiä valmiiksi suljettu pakkaukseen.
- Jos ravintola toimittaa pakattuja tuotteita muun kuin oman yrityksen toimipisteeseen, tuotteet katsotaan silloin pakatuiksi. Edellä mainituissa tapauksissa tuotteissa tulee olla lainsäädännön edellyttämät pakkausmerkinnät.



**ALLERGIOITA TAI INTOLERANSSEJA AIHEUTTAVAT AINEET JA TUOTTEET**

1. Gluteenia sisältävät viljat ja viljatuotteet
2. Äyriäiset ja äyriäistuotteet
3. Munat ja munatuotteet
4. Kalat ja kalatuotteet
5. Maapähkinät ja maapähkinätuotteet
6. Soijapavut ja soijapaputuotteet
7. Maito ja maitotuotteet
8. Pähkinät
9. Selleri ja sellerituotteet
10. Sinappi ja sinappituotteet
11. Seesaminsiemenet ja seesaminsientuotteet
12. Rikkidioksidi ja sulfiitit, joiden pitoisuudet ovat yli 10 mg/kg tai 10 mg/l kokonaisrikkidioksidina
13. Lupiinit ja lupiinituotteet
14. Nilviäiset ja nilviäistuotteet

**LISÄTIETOJA**

- [Elintarviketieto-opas elintarvikevalvojille ja elintarvikealan toimijoille 17068/2](#)
- Helsingin kaupunki, ympäristöpalvelut, elintarvikkeisiin liittyvä neuvonta ma - pe klo 9 – 11  
puh. 09 310 14000, sähköposti [elintarviketurvallisuus@hel.fi](mailto:elintarviketurvallisuus@hel.fi)

## LIHAN ALKUPERÄMERKINTÄ PAKOLLISTA RAVINTOLOISSA JA KAHVILOISSA

Lihan alkuperämaan ilmoittaminen asiakkaalle on pakollista ravintoloissa ja muissa tarjoilupaikoissa 1.5.2019 alkaen. Tieto lihan alkuperämaasta on ilmoitettava kirjallisesti esimerkiksi helposti havaittavassa esitteessä tai kyltissä.

Alkuperämaan merkintävaatimus koskee alla olevia lihoja (**myös jauhelihaa**), kun niitä käytetään tarjoilupaikassa **tuoreena tai pakastettuna ruoan raaka-aineena**:

- naudanliha
- sianliha (ei villisikaa)
- lampaan- ja vuohenliha
- siipikarjanliha (kanan, hanhen, ankan, kalkkunan ja helmikanan liha).

Vaatimus koskee myös take away-tuotteita ja nettikauppaa.

Alkuperämaan merkintävaatimus ei koske ravintolaan tulleita, ruokien raaka-aineena käytettäviä raakalihavalmisteita (suolattua, maustettua tai marinoitua lihaa) eikä lihavalmisteita (leikkeleitä tai makkaroita). Tieto alkuperämaasta löytyy esimerkiksi lihapakkauksesta.

### Lihan alkuperämaalla tarkoitetaan eläimen kasvatusmaata.

Alkuperämaa on ilmoitettava maan tarkkuudella, jos tieto on saatavilla:

Esimerkiksi lihamureke: naudanliha (alkuperämaa Suomi), sianliha (alkuperämaa Saksa) TAI naudanliha (Suomi), sianliha (Saksa).

Jos lihan alkuperämaata ei ole saatavilla maan tarkkuudella, alkuperämaa ilmoitetaan ”EU” tai ”muu kuin EU” tai ”EU ja muu kuin EU”.

Esimerkiksi: broilerin liha (muu kuin EU).

Lisää aiheesta

- maa- ja metsätalousministeriön asetuksessa [154/2019](#) ja
- Ruokaviraston verkkosivuilla: <https://www.ruokavirasto.fi/yritykset/elintarvikeala/valmistus/elintarvikkeista-annettavat-tiedot/pakkausmerkinnat/elintarvikkeiden-alkuperamerkinnaat/lihan-alkuperamaamerkinnaat-tarjoilupaikoissa/>

## NIMEÄ KINKKUA SISÄLTÄVÄ RUOKA OIKEIN

Ruuan nimi ei saa johtaa kuluttajaa harhaan, sen on oltava selkeä, helposti ymmärrettävä ja totuuden mukainen. Lihaa sisältävien ruokien nimeämisessä valmistajan tulee varmistaa, että ruuan nimi perustuu raaka-aineiden oikeisiin nimityksiin. Raaka-aineiden oikea nimeäminen voi tarkastaa raaka-aineen valmistajan pakkausmerkinnöistä. (ks. esimerkki alla)

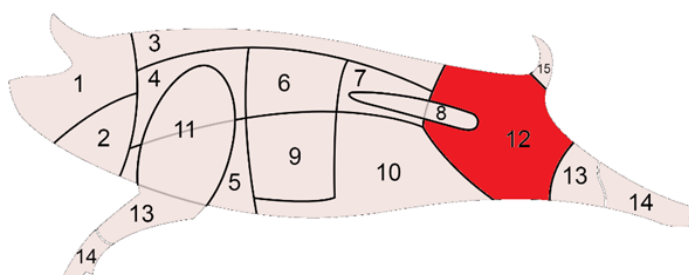
Ruuan nimessä voi käyttää sanaa *kinkku vain*, jos ruoka sisältää oikeaa kinkkua (ks. kuva alla), esim. kinkkupitsa, kinkkukiusaus tai kinkkusalaatti.

Kinkkuvalmisteesta tai kinkkuleikkeestä valmistetusta ruuassa voidaan käyttää nimitystä kinkkuvalmiste. Tällöin ruoka nimetään esim. kinkkuvalmistepitsaksi tai kinkkuvalmistesalaatiksi ja ainesosaluetteloon tulee merkitä kinkkuvalmiste.

Pitsoissa käytetään usein pitsasuikaletta. *Pitsasuikale* ei ole elintarvikkeen nimi vaan kaupallinen nimi ja tämä sisältää usein sianlihaa, joka ei ole kinkkua. Tällöin ruoan esim. pitsan nimessä tai ainesluettelossa **ei saa** käyttää nimitystä kinkku.

### Mitä on kinkku?

Kinkku on 100% sianlihaa ja liha on sian takajalasta (kuvassa **kinkku punaisella 12**). Kinkkuun saa lisätä **vain** suolaa, vettä, mausteita, glukoosia/tärkkelyssiirappia ja sallittuja lisäaineita.



Esimerkki kinkun pakkausmerkinnöistä:

Ainesosat: Sianliha (kinkku, Suomi), vesi, suola, glukoosi, stabilointiaineet E 450, E 451, hapettumisenestoaine E316, säilöntäaine E 250. Lihapitoisuus 92 %.

### Lisätietoja:

Helsingin kaupunki, elintarviketurvallisuusyksikkö, p. 09-310 14000 ma-pe klo 9-11, [elintarviketurvallisuus@hel.fi](mailto:elintarviketurvallisuus@hel.fi)

Ruokavirasto:

<https://www.ruokavirasto.fi/yritykset/elintarvikeala/valmistus/elintarvikkeista-annettavat-tiedot/pakkausmerkinnat/elintarvikkeiden-nimeaminen/kinkku-elintarvikkeen-nimena/>

## Oma- valvonnan näytteenotto tarjoilupaikoissa

Tarjoilupaikkojen, joilla on elintarvikkeiden käsittelyä sekä valmistusta tai jään valmistusta, tulee sisällyttää oma- valvontaansa näytteenottoa ja tutkimuksia. Tarjoilupaikka voi toteuttaa oma- valvonnan näytteenoton itse tai tekemällä sopimuksen hyväksytyin laboratorion kanssa (<https://www.ruokavirasto.fi/laboratoriopalvelut/ruokaviraston-hyvaksymat-laboratoriot/elintarvikelaboratoriot/>). Valvoja arvioi oiva- tarkastuksen yhteydessä tarjoilupaikkojen näytteenottosuunnitelman sekä sen toteutuksen. Mahdollisista muutoksista näyteker- tojen määriin tulee sopia valvojan kanssa.

*Elintarvikkeen valmistajan velvollisuudesta oma- valvontanäytteiden ottoon säädetään EU:n mikrobikriteeri- asetuksessa. Ruokavirasto on laatinut EU-asetuksen soveltamisohjeen Elintarvikkeiden mikrobiologisista vaatimuksista (10501/2). Ohje on saatavilla Ruokaviraston verkkosivuilta osoitteesta: [https://www.ruokavi- rasto.fi/globalassets/tietoa-meista/asiointi/oppaat-ja-lomakkeet/yritykset/elintarvikeala/elintarvikealan-op- paat/eviran\\_ohje\\_10501\\_2\\_mikrobiologiset\\_vaatimukset\\_toimijoille.pdf](https://www.ruokavirasto.fi/globalassets/tietoa-meista/asiointi/oppaat-ja-lomakkeet/yritykset/elintarvikeala/elintarvikealan-op- paat/eviran_ohje_10501_2_mikrobiologiset_vaatimukset_toimijoille.pdf) ja tarjoilupaikkoja koskeva liite <https://www.ruokavirasto.fi/globalassets/tietoa-meista/asiointi/oppaat-ja-lomakkeet/yritykset/elintarvike- ala/elintarvikealan-oppaat/vahohje-10501-liite-9-vahittaismyynti-ja-tarjoilupaikka.pdf>*

### Jään tutkimukset

Jos tarjoilupaikassa käytetään itse valmistettuja jäitä juomissa tai sellaisenaan syötävissä ruoissa, tulee **jään laatu tutkia kerran vuodessa**. Jäänäytteestä tutkitaan *Escherichia coli*, koliformiset bakteerit ja suolistope- räiset enterokokit.

### Näytteet pinnoilta

Pintapuhtausnäytteitä tulee ottaa niissä tarjoilupaikoissa, joissa käsitellään tai valmistetaan sellaisenaan syö- täviä helposti pilaantuvia elintarvikkeita, kuten salaatteja, täytettyjä leipiä, graavikalaa ja leikkeleitä. Velvoite koskee esimerkiksi ruokaravintoloita, kahviloita, pizzerioita, sushiravintoloita, pitopalveluja ja laitoskeittiöitä. Pintapuhtausnäytteiden näytteenottomäärät riippuvat toiminnan laajuudesta. Alla olevassa taulukossa on esitetty tarjoilupaikkojen näytteenottotiheydet, -määrät ja tehtävät analyysit.

**Taulukko: Pintapuhtausnäytemäärät, näytteenottotiheys ja analyysit tarjoilupaikoissa, joissa käsitel- lään raakoja, helposti pilaantuvia elintarvikkeita.**

	Tarjoilupaikat 50 – 500 annosta / vrk	Tarjoilupaikat 500 – 2000 annosta / vrk	Tarjoilupaikat yli 2000 annosta / vrk
Näytteenot- totiheys ja näytemäärät	- Näytteitä otetaan vähintään 4 kertaa vuodessa - Jokaisella näytteen- ottokerralla otetaan vä- hintään 5 näytettä	- Näytteitä otetaan vähin- tään 8 kertaa vuodessa - Jokaisella näytteenotto- kerralla otetaan vähintään 5 näytettä	- Näytteitä otetaan vähintään 12 kertaa vuodessa - Jokaisella näytteenottokerralla otetaan vähintään 5 näytettä
Tehtävät analyysit	Aerobiset mikro-orga- nismit tai Enterobak- teerit	Aerobiset mikro-organis- mit tai Enterobakteerit	Aerobiset mikro-organismit tai Ente- robakteerit

Näytteet voi ottaa itse esimerkiksi Hygicult-levyillä tai muilla vastaavilla kaupallisilla puhtauden tarkkailuun tarkoitetuilla mittareilla/menetelmillä tai laboratorio voi ottaa näytteet. Viljelymenetelmän voi korvata myös kaupallisella puhtauden tarkkailuun tarkoitettulla mittarilla/menetelmällä. Pintapuhtausnäytteet tulee ottaa elintarvikkeiden kanssa suoraan kosketukseen joutuville pinnoille kuten työtasoista, leikkuulautoista, työväli- neistä ja laitteista (vihannesleikkuri jne.). Näytteet otetaan puhtailta ja kuivilta pinnoilta, esimerkiksi aamulla ennen työskentelyn aloittamista. Mikäli näytteet otetaan itse, käytetyn menetelmän käyttöohjeita on noudatet- tava.

Tarjoilupaikoissa tulee ottaa lisäksi pintanäytteitä *Listeria monocytogenes* –tutkimuksiin, jos valmistetaan sel- laisenaan syötäviä helposti pilaantuvia elintarvikkeita, joissa *Listeria monocytogenes* voi kasvaa ja joiden

myyntiaika on 5 vrk tai enemmän. Näitä elintarvikkeita ovat muun muassa tuoresalaatit, täytetyt leivät, graa-vikala ja kylmäsavustettu kala. Pintanäytteet otetaan edellä mainittujen tuotteiden käsittelyalueilta ja –lait-teista työn aikana tai heti työn päätyttyä ennen puhdistuksen aloittamista.

## Näytteet elintarvikkeista

Elintarvikenäytteitä mikrobiologisiin tutkimuksiin otetaan tarjoilupaikoissa valmistetuista helposti pilaantuvista ja sellaisenaan syötävistä elintarvikkeista, joissa *Listeria monocytogenes* voi kasvaa ja joiden **myyntiaika on 5 vrk tai enemmän**.

Naudan- tai lampaanlihasta valmistettua jauhelihaa ja raakalihavalmisteita suositellaan tutkimaan harkinnan (käyttötarkoitus, kohderyhmä) mukaan STEC –bakteerien varalta. Näytteenottoa suositellaan esimerkiksi, kun valmistetaan jauhelihaa, joka on tarkoitettu syödä kypsentämättömänä (esimerkiksi tartarpihvit).

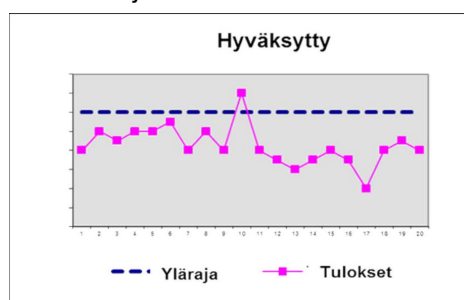
Valmistuskeittiöissä suositellaan ottamaan talteen itse valmistettuja ruokia ja säilyttämään niitä pakastettuina 2 – 4 viikkoa mahdollisia ruokamyrkytyspäilyselvityksiä varten. Sopiva näytemäärä vähintään 200 gram-maa.

## Tulosten seuranta

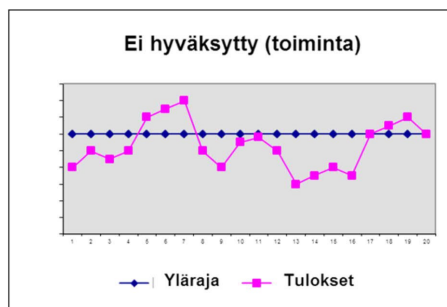
Toimijan tulee laatia osana omavalvontaa näytteenottosuunnitelma, jossa määritellään otettavat näytteet, näytteistä tehtävät tutkimukset ja näytteenottotiheys. Toimijan tulee kirjata näytetulokset, mahdollisten huonojen tulosten vuoksi tehdyt korjaavat toimenpiteet (esim. siivoamisen tehostaminen/ohjeistuksen parantami-nen/puhdistusaineen vaihtaminen/siivousvälineiden vaihtaminen) ja uusintanäytteiden tulokset.

Toimijan tulee tarkastella tutkimustulosten trendejä (kehityssuuntauksia) pitkällä aikavälillä. Kehityssuuntia tarkastelemalla voidaan arvioida, onko valmistusprosessi ja hygieniatoimet hallinnassa. Tarkastelu tehdään analyysikohtaisesti. Jos trendi / suuntaus on heikkenevä, toimijan on ryhdyttävä viipymättä toimenpiteisiin mikrobiologisten vaarojen estämiseksi. Jos tulosten kehityssuunta on ollut pitkään hyväksyttävällä tasolla, näytteenottotiheyksiä on mahdollista harventaa. Seuranta voi toteuttaa yksinkertaisimmillaan taulukoimalla näytetulokset ruutuvihkoon, josta voidaan nähdä tulosten kehityssuunta, tai käyttämällä ns. liikennevalomal-lia, jossa seurantaan merkitään hyvät tulokset vihreällä, välttävät keltaisella ja huonot punaisella.

Esimerkkejä trendiseurannasta:



**Kuva 1.** Tilanne on hyväksyttävä, jos kyseessä on indikaattori. Useimmiten tilanne vaatii toimenpiteitä, jos kyseessä on patogeeni.



**Kuva 2.** Tilanne ei ole hyväksyttävä. Elintarvikehuoneiston toiminnassa on toistuva ongelma, esim. yhden työvuoron toiminnassa.

### Lisätietoja oman alueesi elintarvikevalvonnalta:

Espoon seudun ympäristöterveys, [elintarvikevalvonta@espoo.fi](mailto:elintarvikevalvonta@espoo.fi)

Eteläkärjen ympäristöterveys, [halsoinspektor@symi.fi](mailto:halsoinspektor@symi.fi)

Helsingin kaupungin ympäristöpalvelut, [kymp.elintarviketurvallisuus@hel.fi](mailto:kymp.elintarviketurvallisuus@hel.fi)

Hyvinkään ympäristöterveydenhuolto, [kirjaamo@hyvinkaa.fi](mailto:kirjaamo@hyvinkaa.fi)

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus, [yaktoimisto@tuusula.fi](mailto:yaktoimisto@tuusula.fi)

Lohjan ympäristöterveyspalvelut, [ymparistoterveys@lohja.fi](mailto:ymparistoterveys@lohja.fi)

Porvoon ympäristöterveydenhuolto, [ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi](mailto:ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi)

Vantaan ympäristökeskus, [ymparistoterveys@vantaa.fi](mailto:ymparistoterveys@vantaa.fi)