

CASE: ”Pitsasuikale ja kinkkusuikale” 10.4.2019



Aika: 10.4.2019, klo 9.00 – 10.30
Paikka: Ruokavirasto, luentosali Kalevi, Mustialankatu 3, 00790 Helsinki
Kohderyhmä: Elintarvikevalvontaviranomaiset

Tervetuloa keskustelemaan aiheesta pitsasuikale ja kinkkusuikale.

KESKIVIIKKO 10.4.2019

- 9.00 – 9.10 **Tilaisuuden avaus**
Annika Nurttila, Ruokavirasto
- 9.10 – 9.50 **Lihavalmisteet ja niiden nimeäminen, erityisesti ”pitsasuikale ja kinkkusuikale” - näkökulmasta**
Tuulikki Lehto, Ruokavirasto
- 9.50 -10.30 **Pitsasuikale- ja kinkkusuikaleasian valvonnan läpikäyntiä yhdessä keskustellen**
Tuulikki Lehto, Ruokavirasto

Muutokset ohjelmaan mahdollisia.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

CASE: Pitsasuikale ja kinkkusuiikale

Tuulikki Lehto

Kemiallinen elintelintarviketurvallisuus

Elintarvikkeiden koostumusjaosto

10.4.2019



Taustaa asiaan 1/4

- **Asian vireilletulo:** MMM pyysi Eviralta selvitystä 14.6.2018 mennessä eduskunnan puhemiehelle 6.6.2018 lähetettyyn kirjalliseen kysymykseen, joka liittyi kinkkupitsan harhaanjohtavaan nimeen. *”Joissakin pitserioissa myydään kinkkupitsan -nimellä pitsaa, joka ei sisällä kinkkua.”* Evira antoi selvityksen määräaikaan mennessä.
- **Evira lähetti valvontapyynnön** Evira/3334/0404/2018 **kuntiin 19.6.2018** koskien tarjoilupaikoissa *myytäviä kinkkupitsoja ja niiden nimien oikeellisuutta.*
 - Pyydettiin tarkastamaan *asia* ja samalla *pitsaan käytetyn liharaaka-aineen elintarvikkeen nimi ja ryhtymään tarvittaviin toimenpiteisiin asian saattamiseksi kuntoon.*
- Asia annettiin tiedoksi myös MaRa:lle



Taustaa asiaan 2/4

On käynyt ilmi, että

- valitus oli aiheellinen.
- ongelma on monisyisempi ja laajempi kuin aluksi ymmärrettiin.

”Kuluttaja valitsee usein tuotteen elintarvikkeen nimen perusteella.”



Taustaa asiaan 3/4

Esimerkki yhden kunnan havainnoista 19 ravintolan osalta:

- **11** ravintolaa (58 %) käytti kinkkupitsoissaan pitsasuikaletta, joka sisältää sianlihaa ja broilerinlihaa (lihapitoisuus 50 %).
- **3** ravintolaa (16 %) käytti kinkkupitsoissaan pitsasuikaletta, joka sisältää sianlihaa ja siipikarjanlihaa (lihapitoisuus 55 %).
- **1** ravintola (5 %) käytti kinkkusuikaletta (lihapitoisuus 95 %).
- **1** ravintola (5 %) käytti pizzasuikaletta (lihapitoisuus 56 %).
- **1** ravintola (5 %) käytti palvikinkkusuikaletta (lihapitoisuus 86 %).
- **1** ravintola (5 %) käytti pizzasuikaletta (lihapitoisuus 55 %).
- **1** ravintola (5 %) käytti kinkkua (lihapitoisuus 90%).



Taustaa asiaan 4/4

1. Tarjoilupaikat (mukaan lukien keskuskeittiöt)

- kinkkupitsat nimetään väärin **tai** niiden ainesosa kinkku nimetään väärin
- Myös todennäköisesti muut ruoat, kinkkukiusaukset ym. , joihin käytetään valmiiksi suikaloitua lihavalmistetta nimetään väärin.

2. Tuotantolaitokset: laitokset ja einesskeittiöt

a. Raaka-aineiden – lihavalmistajien valmistajat:

- lihavalmistajien nimi puuttuu – on vain kaupallinen nimi, esim. pitsasuikale tai
- lihatuote nimetään virheellisesti.

b. Toimijat, jotka toimittavat tuotteita, esim. vähittäiskauppaan:

- valmiit ruoat, kuten kinkkupitsat nimetään väärin



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Lainsäädäntöä ja Ruokaviraston ohjeistusta

Eviran ohje 17011: Suositus eräiden kypsennettyjen lihavalmisteiden
nimistä



Toimijan vastuu

Elintarviketiedoista vastuussa oleva elintarvikealan toimija on toimija,

- jonka nimellä tai toiminimellä elintarviketta pidetään kaupan tai
- jos tämä toimija ei ole sijoittautunut unioniin, tuontia unionin markkinoille harjoittava toimija.

➤ ***varmistettava elintarviketietojen mukanaolo ja oikeellisuus -> EU-tason ja kansallisen lainsäädännön vaatimukset (EPNAs EU N:o 1169/2011, art. 8)***



Elintarvikkeesta annettavat tiedot

- Totuudenmukaisia
- Selviä
- Helposti ymmärrettäviä
- Ei harhaanjohtavia
- EPNAs EU n:o 1169/2011. artikkelat 7.2 ja 36
- Elintarvikelaki 23/2006, 9 §.
- Kuluttajansuojalain 1978/38 mukaan *markkinointi* ei saa olla hyvän tavan vastaista eikä markkinoinnissa ja asiakassuhteessa saa käyttää kuluttajien kannalta sopimatonta menettelyä.

Elintarvikkeen nimi on pakollinen tieto – pakatut ja pakkaamattomat 1/2



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

1

- Elintarvikkeen **virallinen** nimi

2

- Elintarvikkeen **tavanomainen** nimi

3

- Elintarvikkeen **kuvaava** nimi



Elintarvikkeen nimi on pakollinen tieto – pakatut ja pakkaamattomat 2/2

- **Elintarvikkeen nimi**

- ei saa johtaa kuluttajaa harhaan elintarvikkeen ominaisuuksien, **koostumuksen ym. seikkojen suhteen.**

- **Elintarvikkeen kaupallinen nimi**

- ei saa johtaa myöskään kuluttajaa harhaan elintarvikkeen ominaisuuksien, koostumuksen ym. seikkojen suhteen.



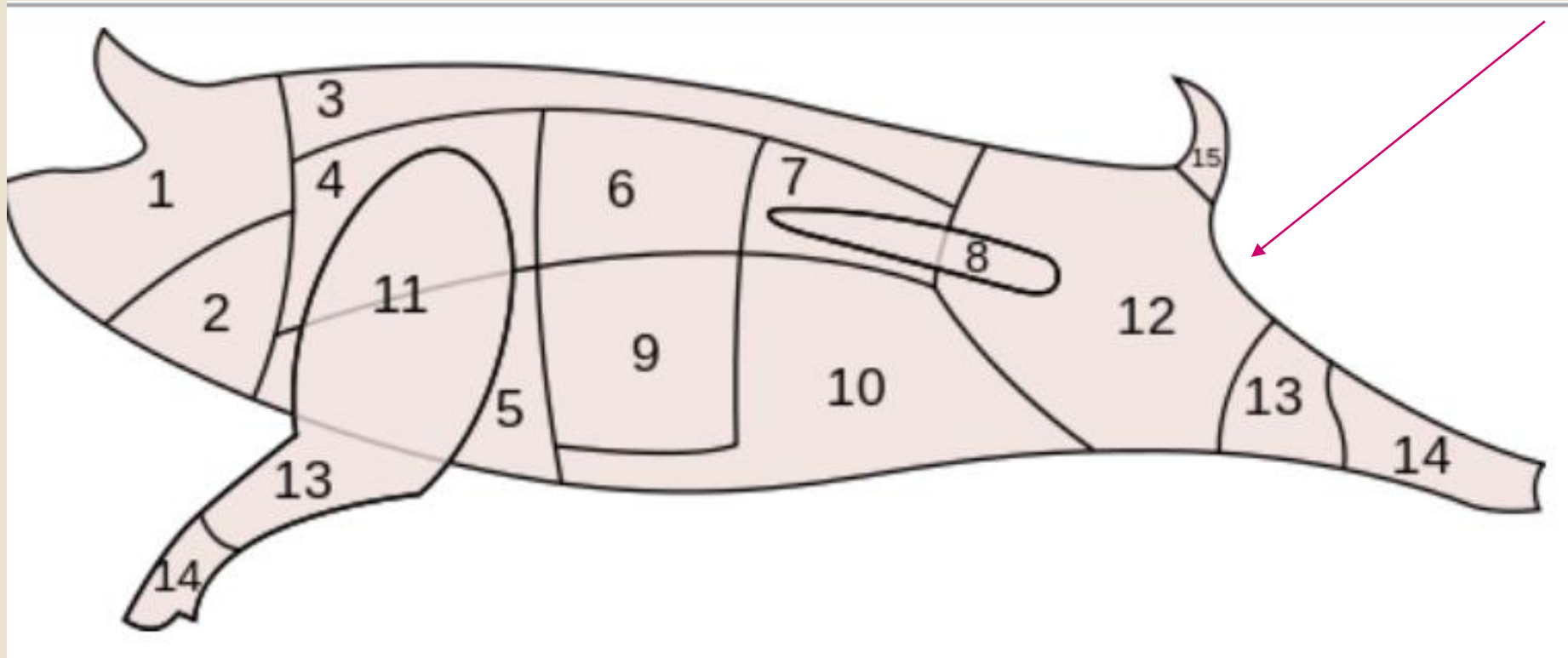
Täyslihavalmisteet - kokolihavalmisteet

- **Täyslihavalmisteet** voivat olla:
 - karkeaksi jauhetusta lihasta tai
 - kokonaisista lihapaloista valmistettuja (**kokolihavalmisteet**), joissa käytetään ainoastaan **lihan lisäksi vain**
 - **suolaa, vettä, mausteita ja glukoosia/tärkkelyssiirappia maun pyöristäjänä sekä sallittuja lisäaineita.**
 - **Lihapitoisuus korkea, yleensä yli 90 %**
 - Täysliha-/kokolihat tuotteista käytettäviä erityisnimityksiä, ovat esim. **kinkku, paisti ja filee sekä lapa.**



Kinkku on kokolihaa 1/4

- *Kinkusta saadaan paistit* (sisä-, ulko-, kulma- ja paahtopaisti), kohta **12** ("pakaraa ja reittä")



sian reisi-,
lonkka- ja
kinnernivelen
välinen osa



Kinkku 2/4

- Nimeä ”**kinkku**” voidaan käyttää vain sellaisista tuotteista, joihin käytetty liha on yksinomaan kinkkua
 - *Tiettyä sian ruhon osaa.*
 - *Kokoliha-/täyslihatuote (sis. lihaa, suolaa, vettä, mausteita ja glukoosia/tärkkelyssiirappia maun pyöristäjänä sekä sallittuja lisäaineita.)*
 - *Lihapitoisuus yleensä vähintään noin 90 %.*
 - ”Kinkku”-sanaan voidaan liittää valmistusta kuvaavia käsitteitä, kuten *palvi- ja keitto-*
- ”**Kinkkufilee**” on vakiintunut nimi tarkoittamaan porsaanfileestä valmistettua kokolihatuotetta.



Kinkku 3/4

- ”Lisätty vettä”

- Kun on kyse leikkeen, paistin, viipaleen, annoksen tai ruhon muodossa olevasta lihavalmisteesta ja raakalihavalmisteesta, elintarvikkeen nimessä on ilmoitettava lisätty vesi, jos lisätyn veden määrä valmiissa tuotteessa ylittää 5 painoprosenttia. Samoja sääntöjä sovelletaan palan, viipaleen, annoksen tai fileen muodossa oleviin kalastustuotteisiin ja kalastustuotteista saatuihin raakavalmisteisiin tai kokonaisiin kalastustuotteisiin.

- **ESIMERKKI: Palvikinkku, lisätty vettä**

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

Kinkku – pitserioissa ilmaistuna ainesosaluettelossa 4/4



	norm.	pannu	perhe		norm.	pannu	perhe
1. Bolognese Jauheliha	8,40	12,10	13,70	16. Al Pacino	9,10	13,70	15,70
2. Fetapizza	8,70	13,20	15,10	Jalopeno, Katkarapu, Salami, Simpukka			
Fetajuusto, Musta oliivi, Sipuli, Tomaatti				17. Pepperoni	9,10	13,70	15,70
3. Fransescana	8,30	12,10	13,70	Jalopeno, Mozzarellaajuusto, Pepperoni, Valkosipuli			
Herkkusieni, Kinkku				18. Pekonipizza	9,30	13,90	15,90
4. Americano	8,60	12,70	14,10	Katkarapu, Paprika, pekoni, Sipuli			
Kinkku, Ananas, Aurajuusto				19. Special Smetana	9,70	13,70	15,70
5. Frutti Di Mare	8,80	13,40	15,20	Kebabliha, Sipuli, Jalopeno, Fetajuusto, Tomaatti, Smetana			
Katkarapu, Simpukka, Tonnikala				20. El Tamara	9,10	13,70	15,70
6. Julia	8,80	13,40	15,20	Aurajuusto, Paprika, Pepperoni, Sipuli			
Ananas, Aurajuusto, Katkarapu, Kinkku				21. Kummisetä	10,10	14,30	16,50
7. Romeo	9,10	13,70	15,70	Herkkusieni, Katkarapu, Kinkku, Parsa, Tuplajuusto, Valkosipuli			
Ananas, Aurajuusto, Katkarapu, Salami				22. Forggio	9,30	13,90	15,90
8. Quattro	9,10	13,70	15,70	Aurajuusto, Fetajuusto, Mozzarellaajuusto, Tomaatti, Tuplajuusto			
Herkkusieni, Katkarapu, Kinkku, Paprika				23. Opera Special	9,70	14,10	16,30
9. Tulinen pizza	8,80	13,40	15,20	Ananas, Salami, Tomaatti, Tonnikala			
Jalopeno, Kapris, Mozzarellaajuusto, Sipuli, Tomaatti				24. Kebabpizza	9,70	14,10	16,30
10. Vegetariana	9,10	13,70	15,70	Jalopeno, Kebab-liha, Sipuli, Tomaatti			
Herkkusieni, Musta oliivi, Paprika, Sipuli, Tomaatti				25. House Special	10,10	14,30	16,80
11. Chicken Hawaii	8,80	13,40	15,20	Herkkusieni, Jauheliha, Paprika, Sipuli			
Ananas, Aurajuusto, Kana				26. Milano	10,10	14,30	16,50
12. Mexico	8,80	13,40	15,20	Katkarapu, Kinkku, Salami, Sipuli, Tuplajuusto, Valkosipuli			
Ananas, Jalopeno, Pepperoni				27. Sheriffi	9,70	14,10	16,20
13. Dillinger	9,10	13,70	15,70	Ananas, Herkkusieni, Kinkku, Salami, Sipuli			
Jauheliha, Kinkku, Salami, Sipuli				28. Barbeque	10,10	14,30	16,50
14. Super	9,10	13,70	15,70				
Kinkku, Pekoni, Salami							
15. Papa Special	9,30	13,90	15,90				



Kinkkuvalmiste ja kinkkuleike 1/2

- ovat lihavalmisteita,
 - jotka sisältävät liharaaka-aineena käytetyn kinkun lisäksi *lihaproteiinia tai muita proteiinivalmisteita taikka muita sidonta-aineita (kuituvalmisteet ja muunnetut tärkkelykset)*, ja
 - jotka eroavat leikkelemakkarasta hienonnusasteen ja valmistusmenetelmän suhteen
 - joiden *lihapitoisuus* vaihtelee yleensä noin 65 - 80 %.



Kinkkuvalmiste ja kinkkuleike

- **ESIMERKKI: Kinkkuleike**

Ainesosat: Kinkku (Suomi), vesi, suola, happamuudensäätöaineet E325, E326, glukoosi, lihaproteiini, stabilointiaineet E450, E451, E407, hapettumisenestoaine E301, säilöntäaine E250. *Lihapitoisuus 75 %.*

- **ESIMERKKI: Kinkkuvalmiste**

Ainekset: Sianliha (Suomi), vesi, suola, soijaproteiinivalmiste, stabilointiaineet E407, E450, E451, maltodekstriini, mausteet, glukoosi, hapettumisenestoaine E316, säilöntäaine E250. *Lihapitoisuus 70 %, josta kinkkua 50 %.*



Makkarointa koskeva KTMP 139/1996 (muutos KTMP 987/2002) kumottu MMMa 264/2012 1/3

Vanha määritelmä:

- Makkaralla *suoleen tai muuhun päällykseen tai muottiin tehtyä elintarviketta*, jonka oleellisena valmistusaineena on liha ja joka koostumukseltaan tai muilta ominaisuuksiltaan täyttää seuraavat vaatimukset:
 - Lihan ja muiden lihaan verrattavien valmistusaineiden yhteismäärän tulee olla:
 - ✓ *kestomakkarassa vähintään 95, ja*
 - ✓ *leikkelemakkarassa vähintään 50 ja*
 - ✓ *ruokamakkarassa vähintään 45 painoprosenttia laskettuna valmiista elintarvikkeesta.*
 - *lihaan verrattavia ainesosia: elimet, silava ja muu rasvakudos, kamara ja siipikarjan nahka,*
 - *tärkkelystä ja perunajauhoa voitu käyttää lisäksi.*



Makkarat 2/3

- **ovat lihavalmisteita,**

- *jotka koostumukseltaan, rakenteeltaan, valmistustavaltaan, mm. hienonnutmenetelmän suhteen eroavat esim. kinkusta.*
- *joiden lihapitoisuus vaihtelee yleensä noin 30 - 80 %*

- **ESIMERKKI: Leikkelemakkara**

Ainesosat: sianliha (Tanska), vesi, perunatärkkelys, kamara, suola, glukoosi, stabilointiaineet, E 450, E 451, E 407, E 415, arominvahvenne E 621, hapettumisenestoaine E 301, lihaproteiini, mausteet, säilöntäaine E 250. Lihapitoisuus 50 %.

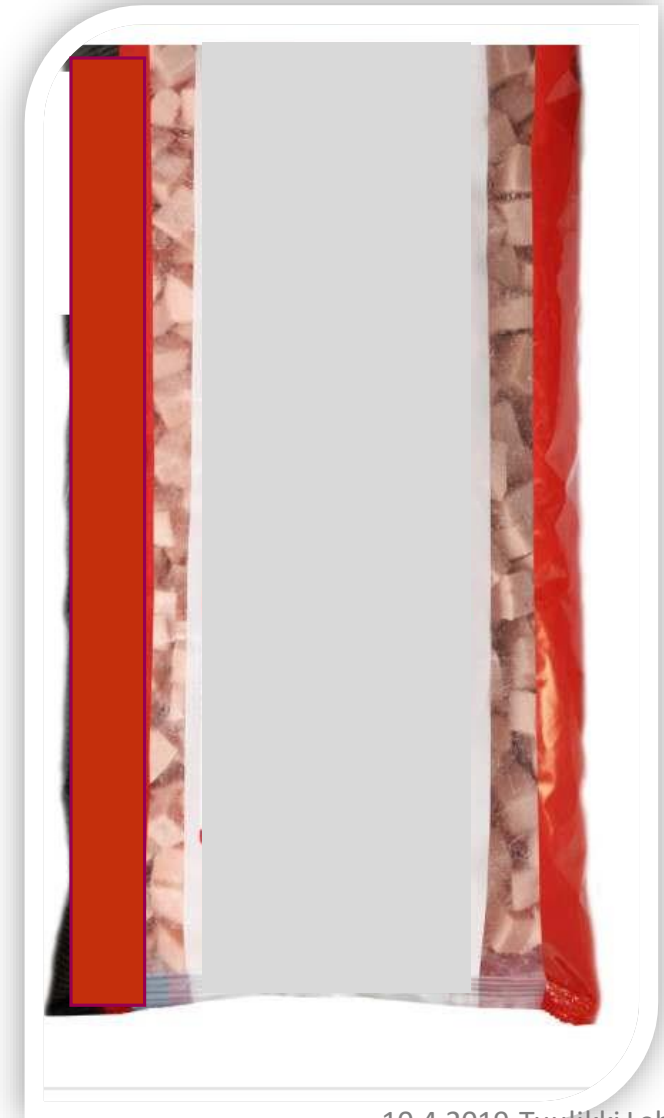
- *Leikkelemakkaran rakenne on tyypillisesti emulsionomainen, johon on voitu lisätä valmistuksessa kutterissa hienontaen myös perusmassasta kokonaisena erottuvia lihapaloja.*



Makkarat 3/3

- **ESIMERKKI: Kuutioitu makkara**

Ainekset: Sianliha (Suomi), vesi, kamara, perunatärkkelys, jodioitu suola, lihaproteiinivalmiste (siasta), happamuudensäätöaineet (E331, sitruunahappo), stabilointiaineet (E450, E425), dekstroosi, aromit, kasvikuitu, hapettumisenestoaine (askorbiinihappo), mauste (kumina), säilöntäaine (E250).





Suikaloidut lihavalmisteet

- **Huom!**

Lähes kaikkia lihavalmisteita voidaan myydä suikaleina tai muuten, esim. paloitteluna.

- Suikaloiminen ei muuta tuotteen koostumusta!





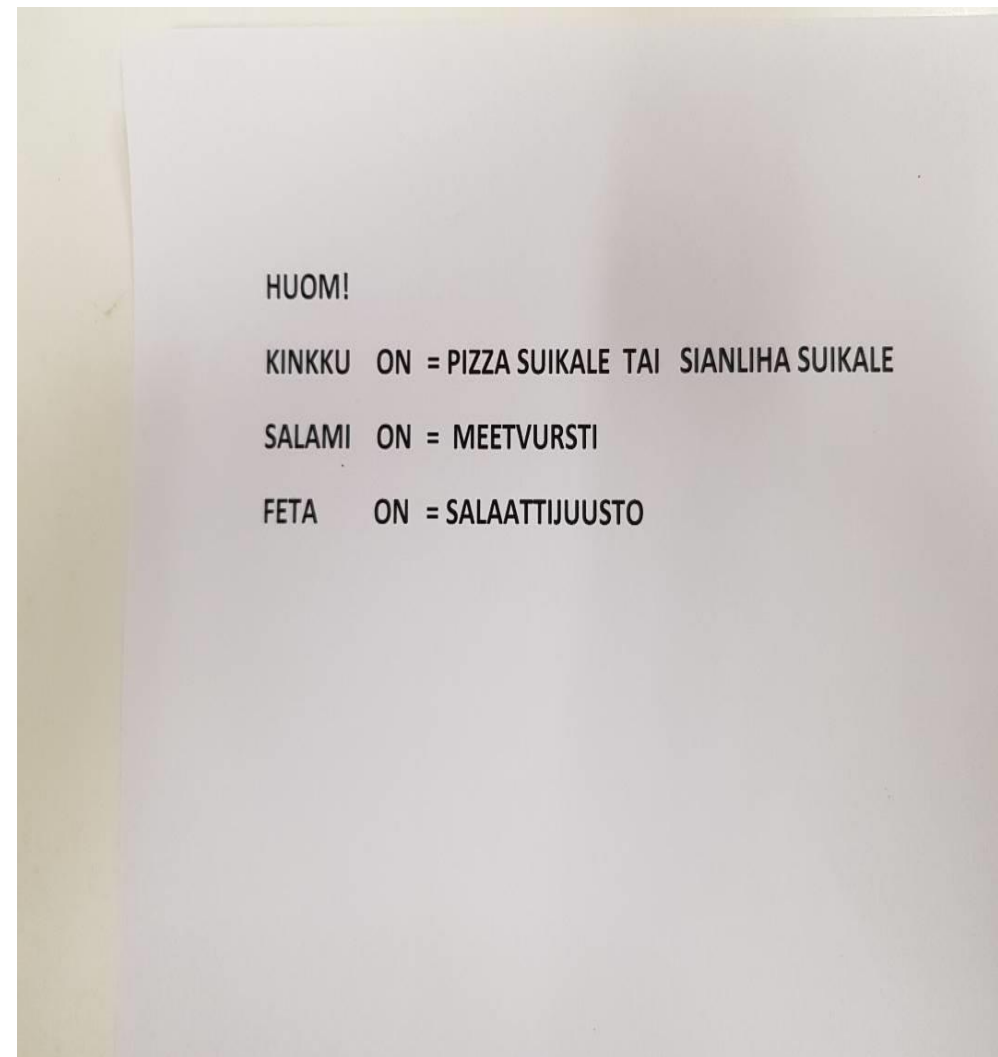
RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Kysymyksiä?



Kysymys 1.

- Pizzeria ilmoittaa valotaulussaan joidenkin pizzojen ainesosaksi kinkun, vaikka ainesosa on sianlihavalmistete, ei kinkku.
- Pizzerian toimija ehdotti, että hän laittaisi valotaulun alle tiedotteen, josta ilmenee, että kinkku on sianlihavalmistetta (kuva). Toimijan mukaan valotaulun uusiminen on kallista ja toimijan mukaan näin tehdään monessa paikassa. Hän on kuulemma kysynyt muilta. Onko hyväksyttävää?
- ***Ei ole hyväksyttävää, kuluttaja tulee harhaanjohtetuksi. Elintarvike tulee nimetä yksiselitteisesti omalla nimellään.***



Kysymys 2.



- Voiko toimija käyttää kinkkusui kale-nimeä markkinoinnissaan, jos hän käyttää
 - a. Kinkkua?
Kyllä voi käyttää kinkkusui kalenimeä, jos kinkku on suikaloitua.
 - b. Kinkkuvalmistetta?
Ei tule käyttää, koska kinkkusui kale nimenä johtaa tällöin harhaan.
Kinkkuvalmiste \neq kinkku.
Kyseessä on esim. ”Suikaloitu kinkkuvalmiste”.



Kysymys 3.

- Miten eri tavoin toimija voi markkinoida esim. pitsaa, joka sisältää a) kinkkua, b) kinkkuvalmistetta tai c) pitsasuikaletta?
- Jos tuote sisältää
 - a. kinkkua, tuotetta voi markkinoida **kinkkupitsana**.
 - b. kinkkuvalmistetta -> **kinkkuvalmistepitsana tms.**
 - c. **Pitsasuikaletta. Mikä on pitsasuikaleen koostumus?**
Pitsasuikale on kaupallinen nimi, ei elintarvikkeen nimi. Jos elintarvikkeen nimi on esim. ”suikaloitua makkaraa”, silloin voi makkarapitsana markkinoida.



Kysymys 4.

- Kuinka monta %:a on oltava kinkkusuikaletta, että pitsaa voidaan markkinoida kinkkupitsana?

Kinkkusuikaleen tai kinkun määrää kinkkupitsassa ei ole erikseen säädetty lainsäädännössä.

Kinkkupitsa on elintarvikkeen kuvaava nimi, jonka tulee kuvata elintarviketta ja tarvittaessa sen käyttöä siten, että nimi yksilöi kuluttajan kannalta riittävän selkeästi kysymyksessä olevan elintarvikkeen ja erottaa sen muista tuotteista, joihin se voitaisiin sekoittaa. Tällöin nimeen yhdistetään yleensä sen suurimmat ainesosat.

Kysymys 5. Onko kyseessä kinkkusuiikale, jos sianliha on kinkkua?



Ainekset: sianliha (kasvatettu ja teurastettu: EU) 95%, vesi, suola, glukoosi, stabilointiaineet E450,E451, maltodekstriini (maissi), hapettumisenestoaine E316, aromivahvanne E621, säilöntäaine E250. Pakattu suojakaasuun

Ingredienser: svinkött (uppfött och slaktat: EU) 95%, vatten, salt, glukos, stabiliseringsmedel E450,E451, maltodextrin (majs), antioxidationsmedel E316, smakförstärkare E621, konserveringsmedel E250.

Förpackad i en skyddande atmosfär. **Ravintosisältö / Näringsinnehåll**

100g:ssa/i 100g ,energia / energi 440kj / 105kcal, rasva / fett 3.0g josta tyydyttynyttä / varau mättade 1.2g, hiilihydraatti / kolhydrat 0.5g josta sokeria / varau socker 0.5g, proteiini / protein 19g, suola / salt 2.0g.

Vastaus: Ei ole kinkkusuiikale, vaan kinkkuvalmistesuikale (Kinkku nimenä tulisi ainesosaluettelossa näkyä ja/tai kinkkupitoisuus ilmoitettuna)



Kysymys 6. Mikä tuote on kyseessä?

Kaupallinen nimi	Elintarvikkeen nimi	Koostumus		Kommentit
Pitsasuikale ?	Sianlihaa sisältävä lihavalmiste	Ainekset: Sianliha (suomi), koneellisesti eroteltu broilerinliha, vesi, suola, perunatärkkelys, SOIJA proteini, stabilointiaine E450, E407a, hapettumisenestoaine E316, perunakuitu, aromivahvenne E621, elintarvkeväri E120 , aromit (savu, muskottipähkinä, mauste- ja mustapippuri, inkivääri), dekstroosi, säilöntäaine E250. Suojakaasupakattu. Lihaa 45 %, laktoositon, gluteeniton, maidoton ja munaton.	Ravintosisältö/100 g: Energiaa 550kl/130 kcal, rasvaa 7g, josta tyydyttyneitä 2,6g, hiilihydraatteja 5g, josta sokereita 1,2g, proteinia 15g, suola 2,1%	Kyseessä lienee Ruokamakkarasuikaleet. Elintarvikeväriä E 120 saa käyttää vain makkaraan. JOS kuitenkin laitos luopuu värin E 120 käytöstä, ja jos tuotteen hionnonusaste ja valmistusmenetelmä poikkeavat makkaran valmistuksesta selvästi, silloin olisi kyseessä Sianlihavalmistesuikaleet edellyttäen, että ME broilferinlihaa ei ole käytetty tuotteen valmistukseen merkittävästi. Jos koneellisesti erotettua broilerinlihaa on tuotteessa merkittävästi, on se silloin syytä näkyä elintarvikkeen nimessä, esim. Sianlihaa ja koneellisesti erotettua broilerinlihaa sisältävä lihavalmistesuikaleet tai Sianliha-koneellisesti erotettu broilerinlihavalmistesuikalee.



Kysymys 7. Mikä tuote on kyseessä?

Kaupallinen nimi	Elintarvikkeen nimi	Koostumus		Kommentit
Kinkkumakkara ?		Sianliha (kasvatettu ja teurastettu: EU), vesi, kamara, suola, stabilointiaine (E450), dekstroosi, aromit, hapettumisenestoaine (E301), mausteet (valkopippuri, meirami, sitruuna, sipuli, valkosipuli), kasvikuuti, happamuudensäätöaine (sitruunahappo), säilöntäaine (E250). Lihapitoisuus 60 %.	Ravintosisältö / 100 G Energiaa 179 kcal / 747 kJ Proteiinia 11 g Hiilihydraatteja 0,3 g - josta sokeria 0,3 g Rasvaa 15 g - josta tyydyttyneitä rasvahappoja 5,9 g Natriumia g Suolaa 2,0 %	Onko sianliha, jota käytetty kinkkua? Jos ei, silloin on väärin nimetty Kinkkumakkaraksi, pitäisi nimetä muuksi makkaraksi. Tai vain makkaraksi.
Ylikypsä maalaiskinkku?		Ainekset Ainesosat: sianliha (kasvatettu ja teurastettu EU) , vesi, suola, muunnettu maissitärkkelys, dekstroosi, happamuudensäätöaine (E261), stabilointiaineet (E451, E450), sakkaroosi, hapettumisenestoaine (E316), happamuudensäätöaine (E331), säilöntäaine (E250). Lihapitoisuus 90 %.Kokolihatuote. Laktoositon. Gluteeniton.	Ravintosisältö / 100 G Energiaa 421 kcal / 101 kJ Proteiinia 17.1 g Hiilihydraatteja 2.2 g - josta sokeria 0.8 g Rasvaa 2.5 g - josta tyydyttyneitä rasvahappoja 1.2 g Natriumia g Suolaa 2.20 %	Onko lihana käytetty kinkkua ? Nimeä "kinkku" voidaan käyttää vain sellaisista tuotteista, joihin käytetty liha on yksinomaan kinkkua. Ainesosaluettelosta ei käy ilmi, onko kinkkua. Käytetty maissitärkkelystä, joka tekee tuotteesta kinkkuvalmistetta, jos liha kinkkua.



Kysymys 8. Mikä tuote on kyseessä?

Kaupallinen nimi	Elintarvikkeen nimi	Koostumus		Kommentit
Kinkkusuikeleet	Kinkkusuikeleet	Ainesosat: sianliha (kinkkua 80 %), vesi, lisätty suola (2,0 %), kamara, stabilointiaineet (E450, E451), dekstroosi, sakeuttamisaineet (E407, E415), hapettumisenestoaine (E301), aromit, säilöntäaine (E250), savuaromi. Lihapitoisuus 79 %. LAKTOOSITON. GLUTEENITON	Ravintoarvo / 100g • Energia: 490 kJ / 120 kcal • Rasva: 5,3 g josta tyydyttynyttä rasvaa 1,9 g • Hiilihydraatit: 0,9 g josta sokereita 0,9 g • Proteiini: 17 g • Suola: 2,2 g Laktoosia 0 g/100 g	Elintarvike nimetty väärin, kyseessä lienee Kinkkuvalmistesuikaleet tai Ruokamakkarasuikaleet. Miksi, koska kyseessä ei ole yksinomaan kinkusta valmistettu, vaan käytetty kamaraa (= proteiinia ja vettä), minkä vuoksi valmiste tai (makkara) eikä kinkku.
Pizzasuikeleet		Tuotteen ainesosat: sianliha, vesi, naudanliha, kamara, lisätty suola (1,8 %), modifioitu perunatärkkelys, lihaproteiini (porsas), stabilointiaineet (E407, E450), dekstroosi, perunakuitu, aromit (mm. sitruuna, paprika, valkosipuli), hapettumisenestoaine (askorbiinihappo), säilöntäaine (E250), savuaromi. Lihapitoisuus 52 %. LAKTOOSITON. GLUTEENITON.	Ravintoarvo / 100 g Energia: 460 kJ / 110 kcal Rasva: 7,0 g josta tyydyttynyttä rasvaa 1,9 g Hiilihydraatit: 1,4 g josta sokereita 0,7 g Proteiini: 11 g Suola: 2,1 g Laktoosia 0 g/100 g	Elintarvikkeen nimi puuttuu. Kyseessä lienee myös Ruokamakkarasuikaleet.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Jatkotoimenpiteet



Jatkotoimenpiteet

- Valvontapyyntö lähetetään kaikkiin kuntiin.
- Oivatarkastukset 13.1 pyydetään tekemään niihin kohteisiin, joita ”pitsasuikale ja kinkkusuikale” -asia koskee (laitokset, einesskeittiöt ja tarjoilupaikat (myös keskuskeittiöt)
 - Tarkastuksiin voi liittää myös muuta tarkastusta ja neuvontaa tai näytteenottoa tarvittaessa.
 - Tarkastukset toivotaan tehtävän Suomessa samanaikaisesti eli tiettyinä jaksona - kesäkuun loppuun mennessä?
- Ruokavirasto laatii yleisen tiedotteen asiasta?
- Kunnan toiveet?



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

**Hyvää Pääsiäistä
teille
Toivottaen.**



RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

