



Osa VI

Jäljitettävyys

Koulutus teknisille asiantuntijoille

[Paikka],

XX.XX.20XX

Tämä esitys on lisensoitu Creative Commons Nimeä-EiKaupallinen-EiMuutoksia 4.0 Kansainvälinen (CC BY-NC-ND 4.0) -ehdoin. Lisenssi on nähtävillä osoitteessa <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.fi>, tai voit pyytää kopion lisenssistä lähettämällä kirjeen osoitteeseen Creative Commons, P.O. Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.



Jäljitettävyys: määritelmä

Viite: Asetuksen (EY) N:o 178/2002 18 artikla

- *Kaikissa tuotanto-, jalostus- ja jakeluvaiheissa on huolehdittava siitä, että on mahdollista jäljittää elintarvikkeet, rehut, elintarviketuotantoon käytettävät eläimet ja muut mahdolliset aineet, jotka on tarkoitettu tai joiden voidaan olettaa tulevan lisätyksi elintarvikkeeseen tai rehuun.*
- **HUOM.**
 - **Jäljitettävyys on varmistettava jakeluun saakka
EI loppukäyttäjään saakka**



Jäljitettävyys (eli ulkoinen jäljitettävyys) \neq Sisäinen jäljitettävyys

Jäljitettävyys (= ulkoinen jäljitettävyys)

Tietojen säilyttäminen
yhden askeleen taaksepäin: kaikkien ainesosien alkuperätiedot
yhden askeleen eteenpäin: myytyjen tuotteiden vastaanottajia koskevat tiedot

Jäljitettävyys on pakollista

Sen avulla organisaatio voi poistaa markkinoilta tai vetää takaisin tuotteita tai ainesosia, jos ne eivät täytä vaatimuksia

Sisäinen jäljitettävyys

Tuottaja pystyy yhdistämään käytetyt raaka-aineet ja ainesosat valmistettuihin juustoihin ja maitotuotteisiin

Sisäinen jäljitettävyys on vapaaehtoista

Sen avulla organisaatio voi vähentää markkinoilta poistettavien tai takaisinvedettävien tuotteiden määrää, jos ainoastaan yksittäinen ainesosa on saastunut





Ulkoinen jäljitettävyys: Mitkä tiedot on säilytettävä?

	Eläinperäiset ainesosat ja tuotteet:	Muut kuin eläinperäiset ainesosat ja tuotteet:
Toimittajan/asiakkaan nimi ja osoite	Pakollinen	Pakollinen
Tarkka kuvaus ainesosasta/tuotteesta	Pakollinen	Suositteltu
Tuotteiden määrä	Pakollinen	Suositteltu
Erän tai lähetyksen yksilöivä viite	Pakollinen	Suositteltu
Lähetyspäivä	Pakollinen	Suositteltu



Ulkoinen jäljitettävyys: Mitä tietoja on annettava?

- Ei keinoja koskevia määräyksiä
- Tuottajan päätettävissä
- Esimerkkejä:
 - laskukopioiden tai lähetyslistojen säilyttäminen
 - manuaalisesti täytettävä lähetysloki
 - ...

ARLA FOODS AB
MF.JERIKVITTO

Datum 13-02-2018 Tid 05:45

Häntning 1:a gård 13-02-2018 05:04
 Rutt: 3021
 T1: 3021
 Tur: 1
 B1: 301
 Chaufför: Simon Kärf
 Område:
 Plats ID: 98145
 Plats: Jfrs

BIL: 301
160156 KRAV 2000 L 4.4 °C°C

Total 2000 L 4,4°C

Kvar i bil 7371 L

Kontrollerat: Ekenäs

Data	Prodotti	Lotto	Carico	Note	Scarico
09/03/2018	Latte Fresco past	20318	30 bott		0
	Tomino Fresco	10318	40 pezzi		2
	Vigonella	260218	20 conf.		0
	Tomino Piem.	2602C020318	10 conf		0
	Peperò	0	0		0
	Tomillo	2602C020318	10 conf		1
	Mozzarella	280218	30 pezzi		0
	Burrata	280218	20 pezzi		0
	Toma stagionata	101217	8 pezzi		3
10/03/2018	Latte Fresco past	90318	30 bott		2
	Tomino Fresco	80318	35 pezzi		1
	Vigonella	90318	20 conf		4
	Tomino Piem.	0903C020918	10 conf		0
	Peperò	0	0		0
	Tomillo	0903C020918	8 conf		0
	Mozzarella	70318	30 pezzi		0
	Burrata	70318	20 pezzi		0
	Toma stagionata	101217	8 pezzi		3
17/03/2018	Latte fresco past	160318	30 bott		0
	Tomino Fresco	150318	40 pezzi		2
	Vigonella	110318	20 conf.		5
	Tomino Piem.	1103C0150318	10 conf		0
	Peperò	0	0		0
	Tomillo	1103C0150318	10 conf		1
	Mozzarella	150318	30 pezzi		0
	Burrata	150318	20 pezzi		0
	Toma stagionata	101217	4 pezzi		3
24/03/2018	Latte Fresco past	2303018	30 bott		0
	Tomino Fresco	230318	40 pezzi		2
	Vigonella	200318	20 conf		2
	Tomino Piem.	2003C023318	10 conf		0
	Peperò	2003C023318	8 conf		0
	Tomillo	2003C023318	10 conf		1
	Mozzarella	280218	30 pezzi		0
	Burrata	280218	20 pezzi		0
	Toma stagionata	101217	8 pezzi		3
31/03/2018	Latte fresco past	300318	30 bott		0
	Tomino Fresco	290318	40 pezzi		2
	Vigonella	280318	20 conf.		0
	Tomino Piem.	2903C030318	10 conf		0
	Peperò	2903C030318	0		0
	Tomillo	2903C030318	10 conf		1
	Mozzarella	280218	30 pezzi		0
	Burrata	280218	20 pezzi		0
	Toma stagionata	101217	8 pezzi		2



'Erän' määritelmä

- Asetus (EY) N:o 2073/2005 > ”'Erällä' tarkoitetaan tunnistettavaa tuoteryhmää tai -joukkoa, joka saadaan tietyistä prosesseista käytännöllisesti katsoen samanlaisissa oloissa ja tuotetaan tietyssä paikassa määrätyn tuotantoajan kuluessa.”
- Tuottajan on määriteltävä oma eränsä
- Erä voi kattaa esimerkiksi
 - yhden vuorokauden (erä tunnistetaan tuotantopäivän tai muun tunnisteiden perusteella),
 - yhden viikon (erä tunnistetaan tuotantoviikon tai muun tunnisteiden perusteella) tai
 - muun yleisen tuotantoajan
- **Mitä seurauksia voi olla, jos eräkoko on suuri? Tuotteita saatetaan menettää suurempi määrä, jos erä on hävitettävä poikkeamien vuoksi**



Jäljitettävyyttä koskevia työkaluja

Tapauskertomukset – esimerkkejä



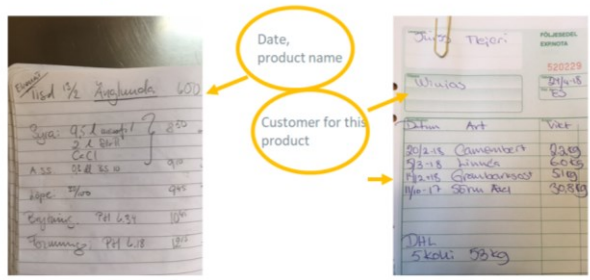
6.1 PowerPoint ulkoisesta jäljitettävyydestä, Jurss Mejeri

6.2 PowerPoint ulkoisesta ja sisäisestä jäljitettävyydestä, La Dolce Fattoria

6.3 PowerPoint ulkoisesta ja sisäisestä jäljitettävyydestä, Under the Balkan Farm



Possibility to trace one step forward



Teachesy

Farmhouse and Artisan Cheese & Dairy Producers Erasmus+



TRACEABILITY

Case Study of Traceability measures for fresh milk products in the small artisan dairy UNDER THE BALKAN FARM, Bulgaria



Teachesy

Farmhouse and Artisan Cheese & Dairy Producers European Network Erasmus+