

Tila-auditointikierroksen satoa

Trans Farmin kuminan viljelypäivät 2019

Samuel Jussila





TODISTUS

LAATUJOHTAMISKOULUTUS

Markku Jussila

on osallistunut ProAgria Hämeen Maaseutukeskuksen
viljantuotannon laatujohtamiskoulutukseen ja
rakentanut tilalleen ISO 9000 -standardin mukainen laatujohtamisjärjestelmä,
joka toimivun on ulkoisilla arvioinnilla todettu

Koulutuksen sisältö:

Laatujohtamisjärjestelmän perusteet
Liiketoiminnan suunnittelu
ISO 9001 -standardi
Yrityskulttuurin laatujohtamisen rakentaminen

Hämeenlinna 2.8.2002

ProAgria Hämeen Maaseutukeskus

Jukka Kärki
Jukka Kivinen

Päivi Meronen

LAATUJÄRJESTELMÄ

Tieto
elämään
MAASEUTUKESKUS

BUREAU VERITAS
Certification



Trans Farm Oy

Hatlamintie 2, FI-11310 RIIHIMÄKI, Finland

Bureau Veritas Certification Holding SAS, UK Branch certifies that the food safety management system of the above organization has been assessed and complies with the requirements of:

Standard

FOOD SAFETY SYSTEM CERTIFICATION 22000

Certification scheme for food safety systems, including ISO 22000:2005
Applicable technical specification for sector PRPs: ISO TS 22002-1:2009
And additional FSSC 22000 requirements

Scope of certification

Cleaning, processing and packing of Caraway.

Product category: C4

This certificate is provided on the basis of the FSSC 22000 certification scheme, version 1, published in 10 April 2011. The certification system consists of an annual audit of the food safety management system and an annual verification of the PRP elements and additional requirements as included in the scheme and ISO/TS 22002-1:2009.

Certification cycle start date: 22-05-2017

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: 21-05-2020

Original certification date: 22-05-2017

Certificate No./Version: 101107FH

Contract No. 10197455

Issue date: 22-05-2017


Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch Certification officer

Certification body address: 40 Percival Street, London, EC1A 3DF, United Kingdom
E-mail: uk@bureauveritas.com, FI 00000 Helsinki, Finland

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organization.
To check this certificate validity please contact: kuukilias@bureauveritas.com

This certificate remains the property of Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch

FSSC 22000



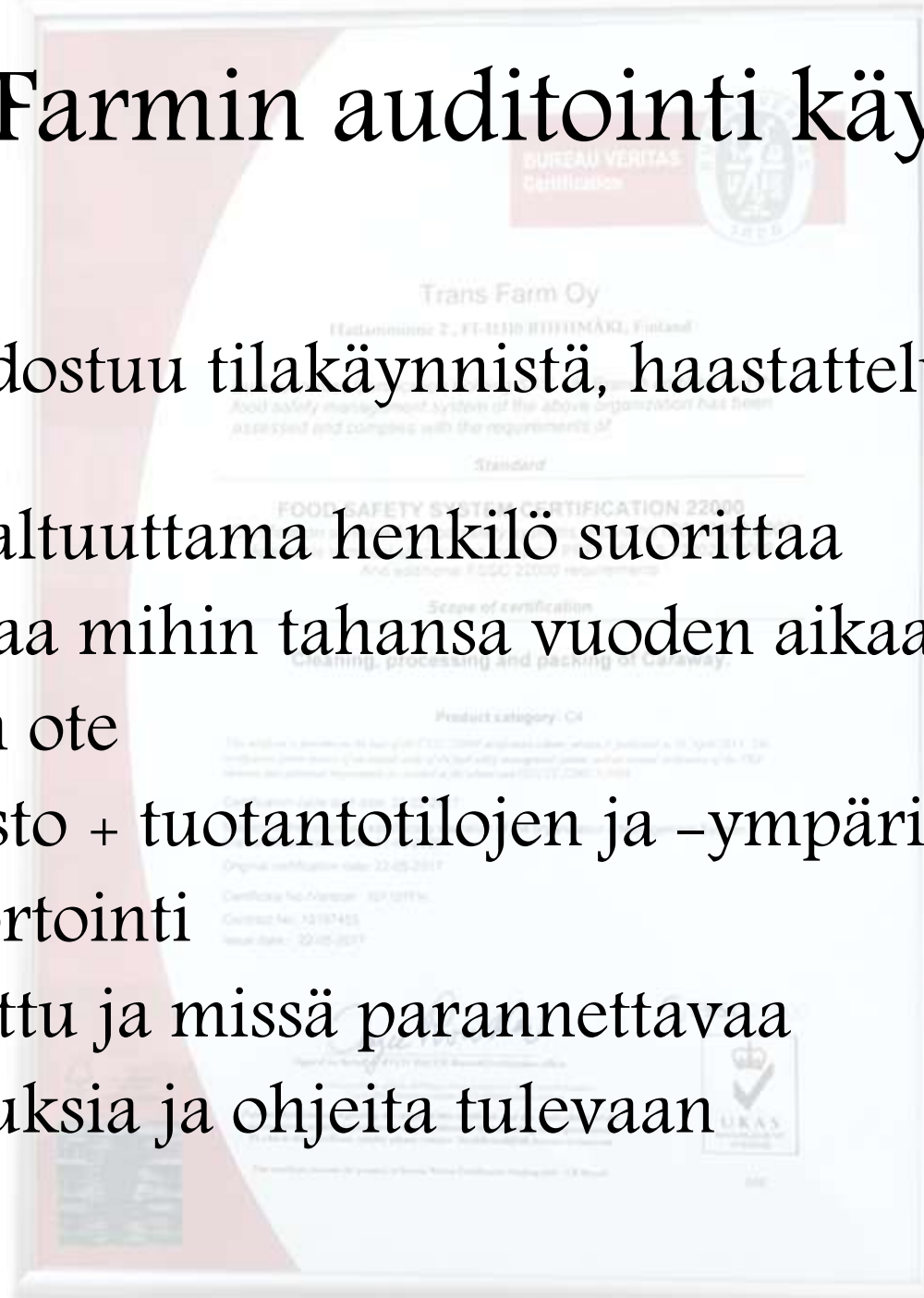
008

Auditoinnit, mitä ne ovat?

- Auditoinnit liittyvät normaalisti laatujärjestelmiin (Trans Farmin sertifikaatti FSSC 22000)
- Sertifikaatti luo tehtaalle ja tuottajille omat vaatimuksensa
 - Edellyttää toimia tuotannossa
 - **Parantaa tuotteen menekkiä ja hintaa**
- Laatuvaatimukset liittyvät viljelijällä esim. hyvän ja kestävä viljelykäytännön mukaiseen toimintaan ja tuotantohygieniaan
- Auditoinnilla tarkistetaan objektiivisesti, onko kohteelle asetetut vaatimukset täytetty
 - Tähdätään tuoteturvallisuuteen

Mitä Trans Farmin auditointi käytännössä tarkoittaa?

- Auditointi muodostuu tilakäynnistä, haastattelusta ja toimintaan tutustumisesta
- Trans Farmin valtuuttama henkilö suorittaa
- Voidaan suorittaa mihin tahansa vuoden aikaan
- Neuvonnallinen ote
- Kysymyspatteristo + tuotantotilojen ja -ympäristön katselmus
- Kirjallinen raportointi
 - missä onnistuttu ja missä parannettavaa
 - Korjausehdotuksia ja ohjeita tulevaan
- Arkistointi

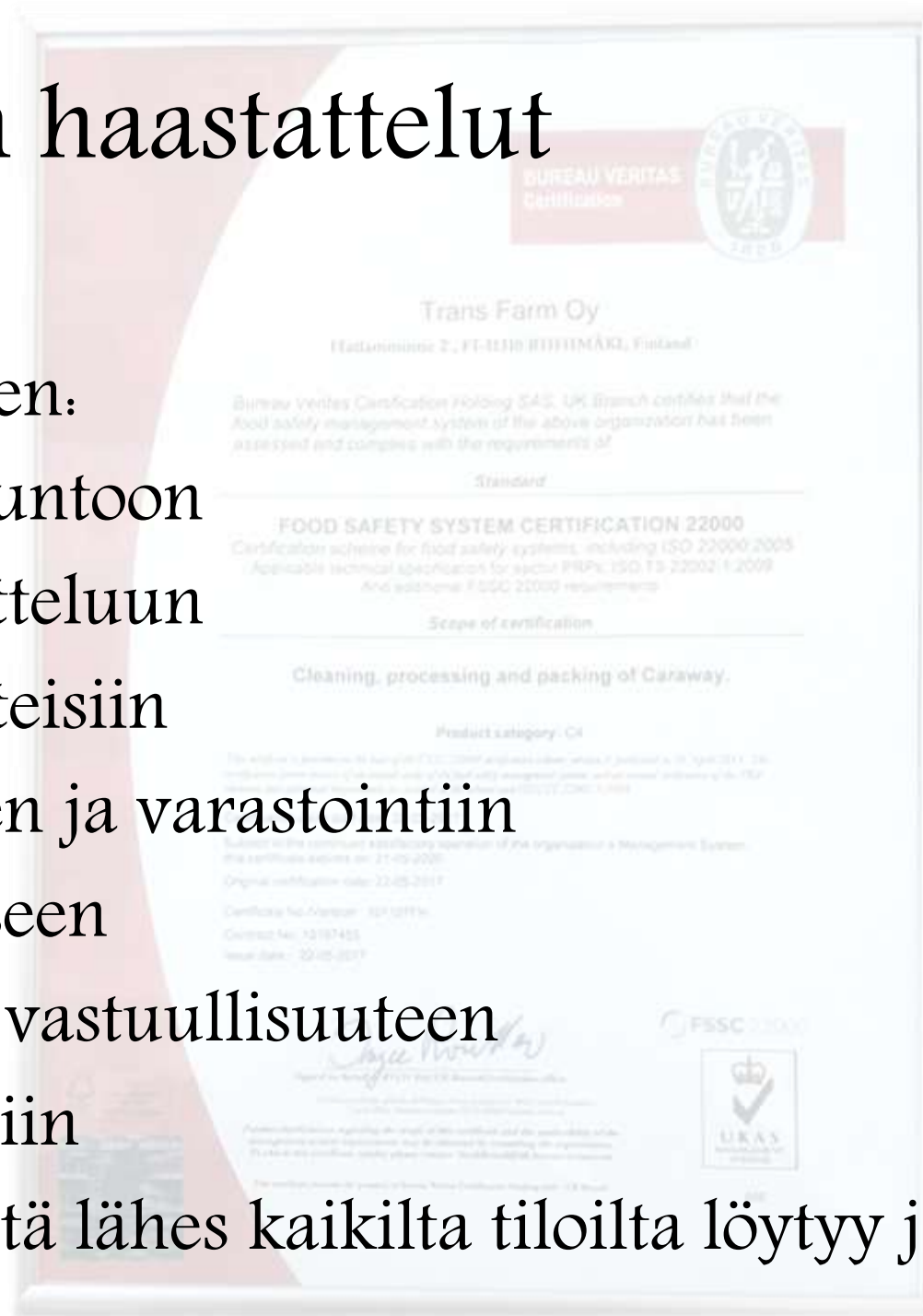


Tilakäynnin haastattelut

Kysymyksiä liittyen:

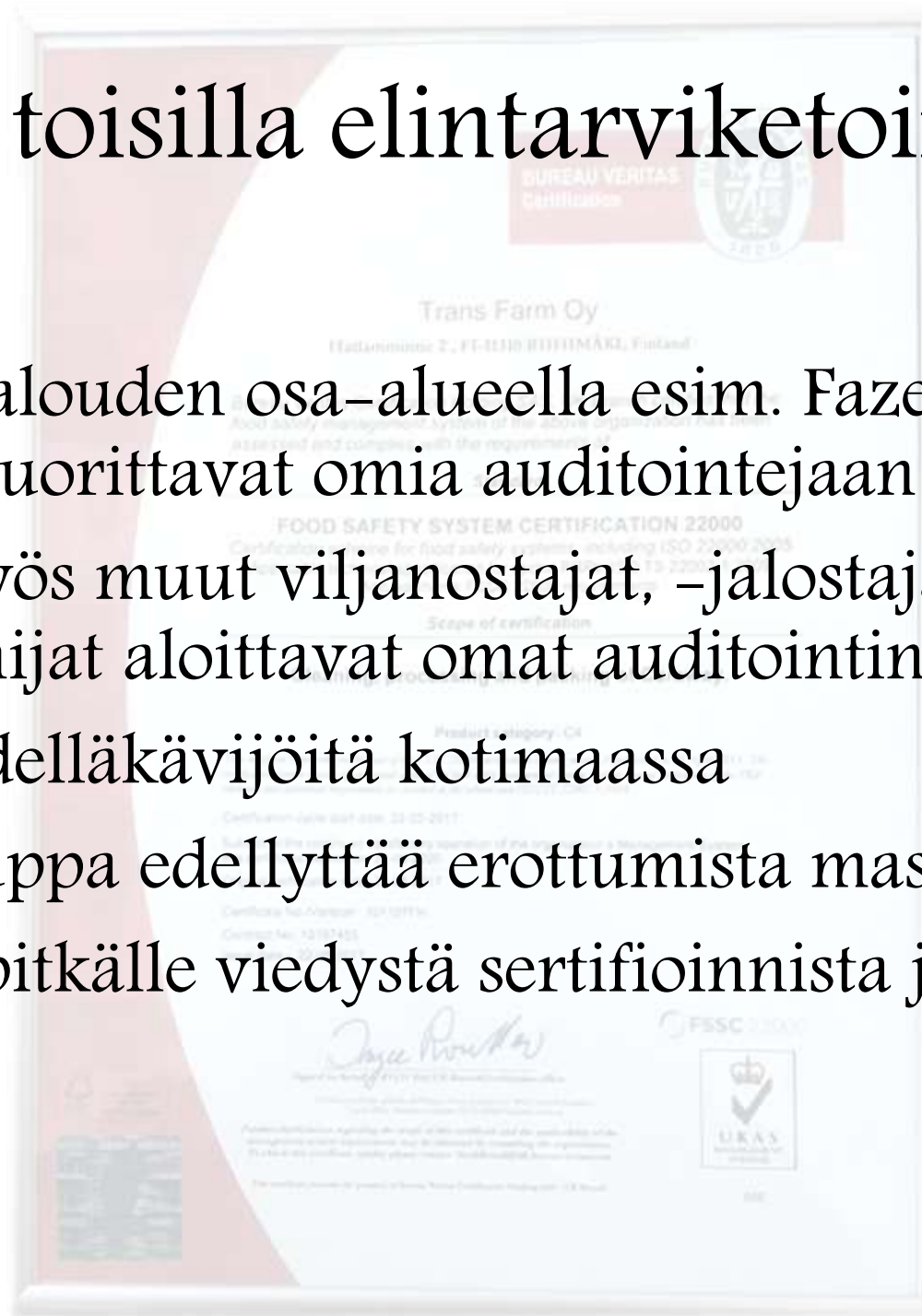
- Peltojen peruskuntoon
- Viljelyn suunnitteluun
- Viljelytoimenpiteisiin
- Sadonkorjuuseen ja varastointiin
- Sadon kuljetukseen
- Ympäristöön ja vastuullisuuteen
- Riskien arviointiin

*Laadittu siten, että lähes kaikilta tiloilta löytyy jotain parannettavaa



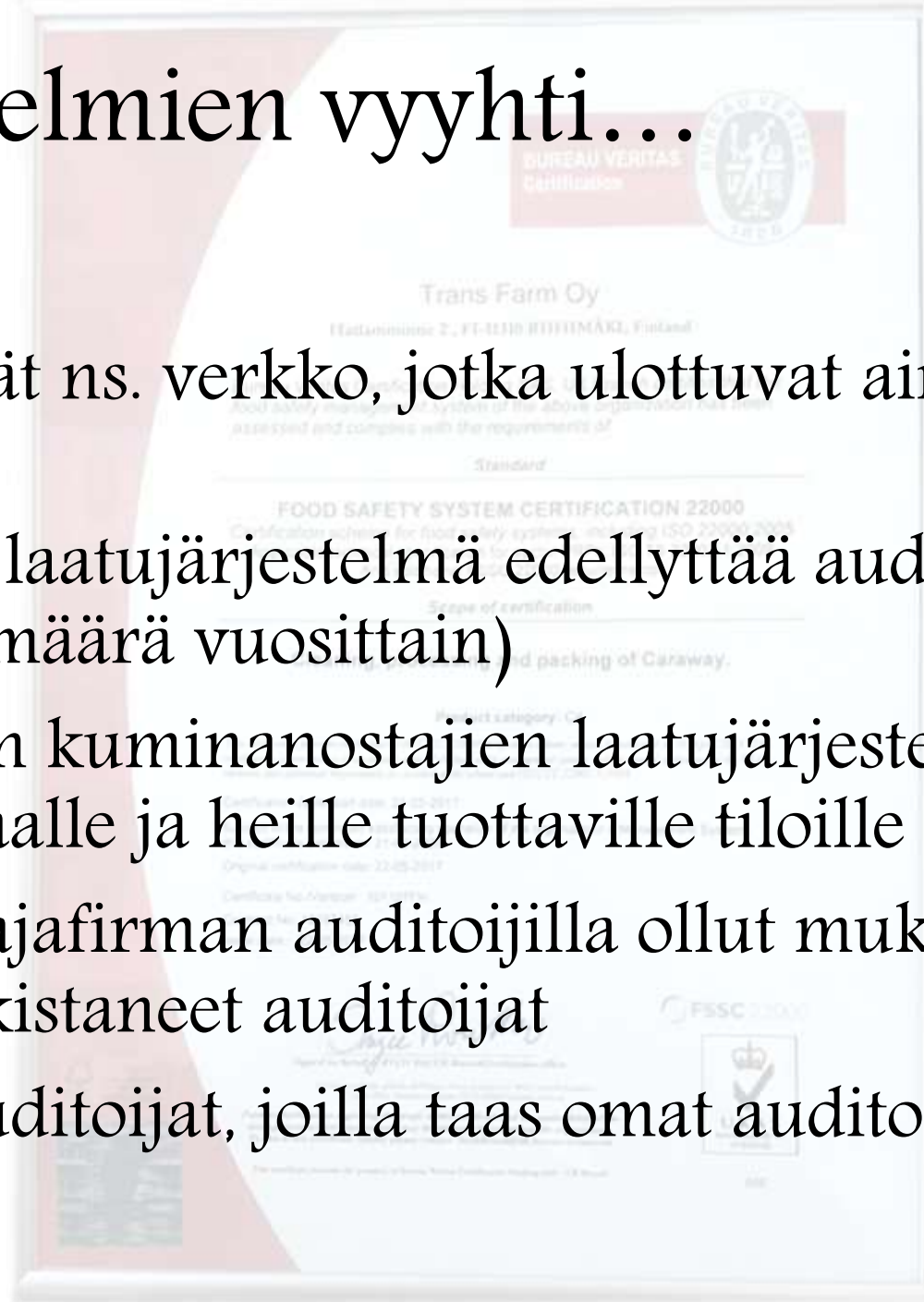
Auditoinnit toisilla elintarviketoimijoilla

- Suomessa maatalouden osa-alueella esim. Fazer, Viking Malt ja vihannespuoli suorittavat omia auditointejaan
- Oletettavasti myös muut viljanostajat, -jalostajat ja sidosryhmätoimijat aloittavat omat auditointinsa lähiaikoina
 - > Trans Farm edelläkävijöitä kotimaassa
 - > Ulkomaankauppa edellyttää erottumista massasta (bulkista)
- MD esimerkki pitkälle viedystä sertifioinnista ja tuotannon valvonnasta



Laatujärjestelmien vyyhti...

- Laatujärjestelmät ns. verkko, jotka ulottuvat aina lomittain hieman toistensa päälle
 - Trans Farmin laatujärjestelmä edellyttää auditointia tehtaalla ja tuottajilla (tietty määrä vuosittain)
 - Joidenkin T.F:n kuminanostajien laatujärjestelmät ovat edellyttäneet auditointeja tehtaalle ja heille tuottaville tiloille Suomessa jo aiemmin
 - Toisinaan ostajafirman auditioijilla ollut mukanaan heidän toimintaansa tarkistaneet auditioijat
 - Auditioijilla auditioijat, joilla taas omat auditioijat jne...



Kasvustokierrokset



2018. 6. 11













Tuotannon turvallisuus









Viljakuivurista vapautui huomattava määrä öljyä Nastolassa



Nastolan Villähteentiellä on sattunut iso öljyvuoto. Maahan on vuotanut öljyä viljakuivurin öljysäiliöstä. Vuoto sattui ykkösluokan pohjavesialueella. Kuva: Kuva: ESS



10









OSRAM

LED

OSRAM
SubstiTUBE® Value

518V, 12m-16.2W, 840, EM
50.2 W/4000 K = cool white
30500 h - 17.4W/1000h
1700 lm
220-240 V - 50/60 Hz - 29 mA



www.ledvance.com
G11007896

CCG
Magnetic
✓

Hg
0.0mg

EXG

30000h

Light output	<0.5 s = 100% light
Life span	30000 h - 200000
Temperature	-20° - 45°
Mercury	0.0 mg - -
RoHS	CE

© Vyroba Vyroba
LEDVANCE GmbH
Steinertal Furt 62
86167 Augsburg, Germany











Biodiversiteetti











2018. 7. 3