

**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

**Fremtidens
Fødevarerproduktion**

Food Integrity

Lars Krusell, bromatolog
7220 3491 | LARK@teknologisk.dk

1

**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

**Fremtidens
Fødevarerproduktion**

Food Integrity

Fødevare-troværdighed

Ordentlig og redelig produktion og præsentation af fødevarer

2



TEKNOLOGISK
INSTITUT



Food Integrity

EU Food Fraud projekt (2014-2018):

“the state of being whole, entire, or undiminished or in perfect condition”

”tilstanden at være hel, intakt eller uformindsket eller i perfekt stand”

Ikke klart defineret kvalitetsbegreb

Kan omfatte alt der karakteriserer en given fødevare

Alle elementerne anpriser på diverse fødevarer allerede!

3



TEKNOLOGISK
INSTITUT



Food Integrity

”Når alle mennesker til alle tider, har adgang til fødevarer, der er sikre, ægte og næringsrigtige. Fødevarerproduktionssystemerne er bæredygtige, etiske, respekterer miljøet og beskytter arbejdernes menneskerettigheder”

egen oversættelse

Food integrity: when all people, at all times, have access to **food** which is safe, authentic and nutritious. The systems used to produce the **food** are sustainable, ethical, respect the environment and protect the human rights of all workers.

Chris Elliott, Queens University, Belfast, februar 2020

4



TEKNOLOGISK
INSTITUT



Food Integrity - Syv principper

Fødevarerne vi producerer skal være:

1. - sikre
2. - ægte
3. - næringsrigtige
4. Produktionssystemerne er bæredygtige
5. Vores fødevarer produceres efter højeste etiske standarder
6. Vi respekterer og beskytter miljøet
7. Vi respekterer og beskytter alle der arbejder i det globale fødevarer system

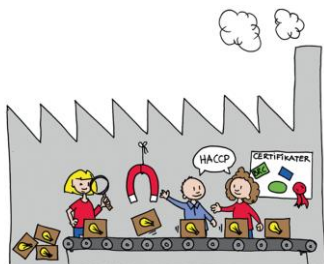
5



TEKNOLOGISK
INSTITUT



Principperne 1-3: "sikre, ægte, næringsrigtige" – er godt reguleret og velkendte



4. Produktionssystemerne er bæredygtige

- livscyklusanalyser for produktion af "fødevarer der ikke koster os kloden"

6



TEKNOLOGISK
INSTITUT



5. Vores fødevarer produceres efter højeste etiske standarder

- bl.a. dyrevelfærd, ansvarlig brug af landbrugskemikalier (pesticider mv.) og antibiotika til dyr

7



TEKNOLOGISK
INSTITUT



6. Vi respekterer og beskytter miljøet

- mod f.eks. afskovning og forurening med husdyrgødning
- gælder globalt



Foto: Rainforest Action Network

7. Vi respekterer og beskytter alle der arbejder i det globale fødevarer system

- omfatter basale menneskerettigheder, arbejderrettigheder og en løn til at leve værdigt af

8

TEKNOLOGISK INSTITUT

ROKKEDAHL

KLASSISK KYLLINGE LÅRSTEAK
Antibiotikafri gourmetudskæring af velfærdskylling

LAVT CO₂ 3,5E/KG

Launis SIDEN 1958
SKAGEN REJER
Vores **ORIGINALE FRISKE** rejer
Har **ALDRIG** været **FROSSET**
Fanges af lokale fiskere i Skagerrak og landes i Skagen, hvor de koges og pilles på vores fabrik.

FAIRTRADE

Fremtidens Fødevareproduktion

VÅLSE MØLLEN
GROVVALSEDE **HAVRE GRYN**
100% FOLKORN | DYRKET UDEN STRÅFORKORTER | BAPRODUKT PÅ HAVRE SÆNKER KOLESTEROLET*
1 KG

NaturAks®
Uden stråforkorter

9

TEKNOLOGISK INSTITUT

Fremtidens Fødevareproduktion

Anprisning - Dokumentation – Sporbarhed

- Mærkning og anprisning => Øget mulighed for svindel
- Holder dokumentationen ikke => Tab af omdømme og omsætning
- Én for alle – også de implicite!
- Forebyg svindel ved sårbarhedsanalyse

10