



Status of national samples at Örebro University – Asia-Pacific region

Dr. Heidelore Fiedler

Professor, Örebro University, School of Science and Technology

MTM Research Centre

SE-701 82 Örebro, Sweden

E-mail: heidelore.fiedler@oru.se

Content

- Samples and sampling
 - Procedures and status of samples received
- Transport

Export of national samples

- May need special arrangements at national level
 - Collecting samples; shopping
 - Customs requirements
 - Export of "genetic" information
- Sample preparation
 - Splitting (according to lab, group of analytes)
 - Drying, freeze-dry, freezing
 - Packaging in glass bottles, plastic bottles, aluminum foil; original packaging
- Shipment requirements
 - Cooling
 - "biological" matrices
 - Costs

Import of national samples

- No/few problems with abiotic samples
 - Soil maybe problematic
- Expert laboratories located in European Union (EU) – import of (biological/food) sample NOT permitted
- Örebro University has been granted a permit to import biological/food samples

EUROPEAN COMMUNITY

The Common Veterinary Entry Document, CVED

- From Jordbruksverket; Swedish Board of Agriculture (CITES section)
- For 2 years and the following groups of food for diagnostic purposes:
 - Fish: wild or commercial
 - Meat: Beef, lamb, chicken, pork
 - Eggs: chicken

List of permitted foods and originating countries



JORDBRUKSVERKET

2017 -12- 04

Dnr.....

Bilaga

Anmälan/Ansökan för införsel av animaliska produkter och biprodukter

Örebro universitet

Produktslag	Djurart	Typ av djur	Antal/ mängd	Bearbetad	Avsändar-/ursprungsland
Fisk	Havsabborre, tilapia, gädda, abborre, makrill, sill,	Vilt djur eller odlad Kommersiell produkt (färskvattenfisk eller havsfisk)	50st 500 g	Färsk/fryst eller lyofiliserad	Antigua-Barbuda Argentina Barbados Brazil Cambodia Chile Colombia DR Congo Ecuador Egypt Ethiopia Fiji Ghana Indonesia Jamaica Kenya Kiribati Lao PDR Mali Marshall Islands Mauritius Mexico Mongolia Morocco Netherlands* Nigeria Niue Palau Peru Philippines Samoa Senegal Solomon Islands Spain* Tanzania Thailand Togo Tunisia Tuvalu Uganda Uruguay Vanuatu Vietnam Zambia
Ägg	Höna <i>gallus domesticus</i>	Domesticerad	50st 600g färskvikt	Färsk/fryst eller lyofiliserad	
Smör och annan produkt från komjölk högst 85% fettvikt	Nötkreatur <i>bos taurus</i>	Domesticerad	50st 250 g	Originalförpackning	

* Netherlands and Spain are partner countries and may receive from the developing country and forward the shipment to MTM Örebro University


Permit letter:

Dnr. 6.7.18-18503/17

Import until 2019-12-18

Valid until 2020-12-18

MTM Research Centre, Örebro University will serve as point of entrance into the EU for samples being analyze by:
E&H VU Amsterdam and CSIC



**Jordbruks
verket**

Enheten för CITES, foder och djurprodukter
James Bonet

1(4)

BESLUT Dnr 6.7.18-18503/1
Delg.

2017-12-19

Örebro universitet
School of Science and Technology
MTM research center
Fakultetsgatan 1
70182 Örebro

Ansökan om tillstånd för import, transport och användning av prover för forskning och diagnostik

Jordbruksverkets beslut

Jordbruksverket registrerar dig som driftsansvarig och bifaller ansökan och medger dig tillstånd för import, transport och användning enligt ansökan.

Jordbruksverket bortser från ansökan gällande import från länder inom EU.

Du får registreringsnummer SE 1850317.

Villkor för beslut

- materialet ska föras över direkt till tillståndsinnehavarens anläggning,
- ett förbud mot varje senare användning av produkterna för andra ändamål än de i ansökan, och
- en skyldighet att, i förekommande fall, på ett säkert sätt bortskaffa produkterna eller återsända dem till ursprungsorten.

Jordbruksverket kan återkalla tillståndet om villkoren för beslutet eller de krav som lagstiftningen ställer inte följs.

Om lagstiftningen ändras kan beslutet komma att omprövas.

Beslutet om tillstånd för användning gäller i tre år från och med den dag då beslutet fattades vilket innebär att beslutet är giltigt t.o.m. **18 december 2020**.

Beslutet om importtillstånd gäller i två år från och med den dag då beslutet fattades vilket innebär att det beslutet är giltigt t.o.m. **18 december 2019**.

Jordbruksverket | 551 82 Jönköping | 036-15 50 00
www.jordbruksverket.se | jordbruksverket@jordbruksverket.se



Receipt



Enheten för CITES, foder och djurprodukter

2017-12-20

Dnr 6.7.18-18503/17
Delgivn.nr. 249

Örebro Universitet
School of Science and Technology
MTM reserch center, Fakultetsgatan 1
701 82 Örebro

DELGIVNINGSKVITTO

Ärende

6.7.18-18503/17

Handling

Beslut om tillstånd för import, transport och användning

Import papers are with Heidi Fiedler's e-mail and mobile phone number with

- Swedish customs
- DHL

Guideline

- For samples other than the core matrices.
- All countries to collect fish
- Please observe the amounts to be collected
- Samples should state: Samples are
 - For diagnostic purposes
 - Not toxic
 - Not for human consumption
 - Do not have a commercial value



Assignment of national samples, analytes and reference laboratories

National samples for shipment to VU Amsterdam	Number per country
OCPs(all)+PCB(6)	18
PBDE+PBB+HBCD screening	18
toxaphene	6
HBCD isomers	6
National samples for shipment to Örebro University	Number per country
dl-POPs	16
PFOS	18

Until 2018-08-07, MTM Örebro University has not received any national sample.

Thank you