

WATERFACE

Environmental Forensics

LULEÅ
TEKNISKA
UNIVERSITET

Årlig workshop inom Environmental Forensics

20 november 2019

Luleå tekniska universitet

Rum C305

 REGION
NORRBOTTEN



EUROPEISKA
UNIONEN
Europeiska
regionala
utvecklingsfonden

PROGRAM

- 09.00-09.30 Registrering & Mingel
- 09.30-09.40 ***Välkommen och en kort presentation av Waterfaceprojektet***
Anders Widerlund, Projektledare och Biträdande professor, LTU
- 09.40-10.00 ***Introduktion till miljöforensik med fokus på nya kontaminanter***
Emma Engström, Chef FoU, ALS Scandinavia
- 10.00-10.30 ***The use of isotopic information for food authentication and provenance***
Iliia Rodushkin, Laboratoriechef, ALS Scandinavia
- 10.30-10.50 **KAFFE: MINGEL OCH DISKUSSIONER**
- 10.50-11.10 ***Uran- och spårämnestransport vid Kirunagruvan***
Simon Pontér, Forskarstuderande, LTU
- 11.10-11.30 ***Användning av blyisotopstudier i glasbruksprojekt – försök att utreda källor till bly***
Gustav Sundén, Uppdragsledare, Golder Associates AB
- 11.30-13.00 **LUNCH: MINGEL OCH DISKUSSIONER**
- 13.00-13.30 ***Krycklans fältforskningsinfrastruktur: En plattform för att förstå människans inverkan på vattenkvalitet***
Prof. Hjalmar Laudon, Sveriges lantbruksuniversitet
- 13.30-13.50 ***Tracing anthropogenic sources of technologically critical elements from Skellefteå Bay sediments***
Stacy Sutliff-Johansson, Forskarstuderande, LTU
- 13.50-14.20 **KAFFE: MINGEL OCH DISKUSSIONER**
- 14.20-14.40 ***Källspårningsanalys och grundvattnets geokemiska sammansättning som verktyg för hydrogeologiska utredningar***
Dmytro Siergieiev, Sweco
- 14.40-15.00 ***Avveckla eller utveckla – kemiska spårmetoder som stöd för att ta ställning till en vattentäkt framtid***
Petra Viklund, VA-chef, Luleå kommun
- 15.00-15.20 ***Frågestund och avslutning***
Anders Widerlund, Projektledare och Biträdande professor, LTU

REGISTRERING

Registrering görs via e-post till **Stacy.Sutliff-Johansson@ltu.se** eller **Simon.Ponter@ltu** senast 4:e november.

Ange ditt namn, kontaktuppgifter/organisation, om du vill delta i gemensam lunch och eventuella önskemål gällande specialkost eller allergier.

Workshopen är kostnadsfri.

Kaffe serveras i pauser, och lunchrestauranger finns tillgängliga på universitetsområdet.

Vi ser fram emot ditt deltagande i workshopen.

VARMT VÄLKOMNA!

PROGRAMKOMMITTÉ 2019

- Anders Widerlund, Avdelningen för geovetenskap och miljöteknik, LTU
- Emma Engström, ALS Scandinavia AB, Luleå
- Stacy Sutliff-Johansson, Avdelningen för geovetenskap och miljöteknik, LTU
- Simon Pontér, Avdelningen för geovetenskap och miljöteknik, LTU

WATERFACE

Environmental Forensics



**Miljöövervakning och spårning
av föroreningar med screening- och
isotopanalyser**



The northernmost University of Technology in Scandinavia
World-class research and education



VIKTIG INFORMATION

Registrering: Senast 4:e november via e-post till Stacy.Sutliff-Johansson@ltu.se eller Simon.Ponter@ltu.se

Tid och plats: 20 november i hörsal C305 (se karta)

Ingen registreringsavgift.

KONTAKTPERSONER

Anders Widerlund

0920-491863

Anders.Widerlund@ltu.se

Emma Engström

0920-289921

Emma.Engstrom@alsglobal.com



L
LULEÅ
TEKNISKA
UNIVERSITET