

# Nätverket Renare Mark

## Vatten och Sediment

### Program Vårmetet 2019

Clarion Hotell Arlanda, 20-21 mars 2019

Moderator: Göran Adlén

#### DAG 1

#### 09.00-10.00 REGISTRERING OCH KAFFE VID UTSTÄLLNINGEN

##### A. Inledning 10.00-12.00 i Hartsfield Jackson Atlanta

Välkommen Ulrika Larson, ordförande Nätverket Renare Mark

Moderator Göran Adlén

- Jakob Granit, Generaldirektör HaV

- Lena Söderberg, Generaldirektör SGU

SGI, SGU och Naturvårdsverket - Maria Carling, SGI, Klas Arnerdal, SGU och Erika Nygren, Naturvårdsverket

#### 12.00-13.30 LUNCH OCH UTSTÄLLNING

##### B. Åtgärder - 13.30-14.50

Moderator: Petter Wetterholm

Åtgärder förorenade sediment – Erfarenheter från sanering av förorenade sediment i Bäljane å - **Thomas Henrysson, Conviro AB**

Muddring inom raffinaderiområde - Erfarenheter från avgränsning och muddring av mycket lösa petroleum-förorenade sediment - **Katrin Holmström, NIRAS**

Case study: in situ remediation of PFAS using Colloidal Activated Carbon - **Jack Shore, REGENESIS**

Prövotidsutredning dagvatten - **Maud Söderberg, Golder Associates AB, Petra Nilsson, Bimkemi**

##### C. Riskbedömning - 13.30-14.50

Moderator: Marie Arnér

En riskklassningsmetodik för förorenade sediment - **Hanna Almqvist, Golder Associates AB**

Koncentrationer och mängder – Hur kan man bedöma belastning från förorenade områden? - **Mats Fröberg, SGI**

Hantering av förorenade muddermassor i projekt Malmporten - **John Sternbeck, Sjöfartsverket**

En studie om riskbedömningar och övergripande miljömål - **Peter Bruce, Stockholms universitet**

##### D. Forskningssession - 13.30-14.50

Moderator: Yvonne Ohlsson

Spridningsvägar för organiska föroreningar från fibersediment - **Anna-Karin Dahlberg, SLU**

Hur löser vi problemet med tennorganiskt förorenade sediment - **Anna Norén, Chalmers tekniska högskola**  
Mikrobiell provtagning - **Helena Branzén, SGI**

Effektiv och hållbar sanering - resultat från forskningsprojektet SAFIRE - **Lars Rosén, Chalmers tekniska högskola**

#### 14.50-15.30 FIKA OCH UTSTÄLLNING

##### E. Juridik- 15.30-16.30

Moderator: Sofie Hermansson

Vatten och sediment – Ett inte helt sedimenterat rättsområde - **Linnéa Ljung och Tove Skärblom, Setterwalls advokatbyrå**  
Lagändringar om miljö kvalitetsnormerna - hotas all nybyggnation av krav på renare vatten? -

**Caterina Carreman, Foyen Advokatfirma KB**

Nyheter inom vattenrätten - **Per Molander och Kim Fors, Mannheimer Swartling**

#### 17.00 ÅRSSTÄMMA I LOS ANGELES

🌿 19.00 Mingel och festmåltid 🌿

Efter middagen är dansgolvet ditt fram till klockan 01.00.

SGU

Sveriges geologiska undersökning



Statens  
geotekniska  
institut



# Nätverket Renare Mark

DAG 2

## F. Inledning 08.40-10.00

**Nätverket Renare Marks styrelse** - Ordförande i Nätverket Renare Mark informerar

Kort presentation av två TUFFO-projekt

Posterpresentation - Korta presentationer från posterutställningen

Den blå tråden i de globala målen – system, teknik och utveckling för en hållbar värld - **Cecilia Chatterjee-Martinsen, WaterAid**

**Presentation av årets examensarbete**

## 10.00-10.40 FIKA OCH UTSTÄLLNING

## G. Åtgärder - 10.40-12.00

**Moderator: Göran Adlén**

Säkerheten går alltid först! - så har säkerhetsfrågorna styrt arbetet i projekt Ala Lombolo - **Johan Hornsten, Golder Associates AB**

Erfarenheter av vattenrening vid saneringen av Holmsunds fd trä-impregnering - **Helena Nord, RGS Nordic**

Projekt Terra - **Evalotta Stolt och Göran Lind Carlstein, Nouryon**

Åsbro f.d. impregnering: Riskvärdering av sedimentåtgärder i vattentäkt – utmaningar och erfarenheter - **Marie Arnér, Arnér**

## H. Forskningssession - 11.40-12.00

**Moderator: Yvonne Ohlsson**

Barriärteknik som miljö- och kostnadseffektivt saneringsalternativ vid förorenade områden – resultat och erfarenheter från pågående pilotförsök - **Mats Tysklind, Umeå universitet**

Are available evaluation methods for PFAS-contaminated areas sufficient? - **Leo Yeung, Örebro universitet**

In-situ sanering av PFAS med sorbenter inom forskningsprojektet StopPFAS - **Fritjof Fagerlund, Uppsala universitet**

## 12.00-13.30 LUNCH OCH UTSTÄLLNING

## I. Spridning och provtagning

13.30-14.30

**Moderator: Göran Adlén**

Utgör otäta borrningar ett generellt branschproblem? - **Nicklas Larsson, NIRAS**

Sedimentfällor som kontrollprogram vid erosionskydd av fiberbankar vid Tollare f. d. pappersbruk - **Peter Plantman, ÅF, Mattias Lindgren, Iterio**

Using temperature to assess interaction between contaminated groundwater and surface water - **Gro Lilbeak, NIRAS**

## J. Vägledningar och riktlinjer - 13.30-14.30

**Moderator: Klas Köhler**

Sediment och renare vattenmiljö – resultat från ett myndighetsamverkansarbete om ökad samverkan inom förorenade sediment - **Minna Severin, SGU**

Uppställningsplatser för fritidsbåtar – ett hot mot våra vatten? - **Henrik Bengtsson, Länsstyrelsen Västra Götaland**

Statusrapporter – erfarenheter av genomförda Statusrapporter - **Louise Göthfors, Golder Associates AB**

## K. TUFFO Matchmaking-möte

13.30-14.30 i Los Angeles

- Öppnandet av 2019 års utlysning.
- Posterspresentationer av potentiella utvecklingsprojekt inom Tuffo.
- Fikamingel med möjlighet att möta potentiella samarbetspartners inom förorenade områden.

## 14.30-15.10 FIKA OCH UTSTÄLLNING

## L. Mikroplaster 15.10-16.10

**Moderator: Göran Adlén**

Mikroplaster i svenska ytvatten - metodik för provtagning och analys - **Anna Kärrman, Örebro universitet**

Microplastic in sediment from the Arctic to the Tropic - **Heidi Knutsen, Norges Geotekniske Institutt**

Mikroplaster och miljöforensik – Spårning av källor till mikroplast - **Douglas Baxter, ALS Scandinavia AB**

## Avslutning 16.10- 16.20

**Vinnare av postertävling och deltagartävling**

**EUROWATER**  
VATTENRENING

**Liljemark**  
Consulting

**Scantec Nordic**  
Analys & Mätteknik

**EMPIRIKON**

**GEOSERVE**

**TYRÉNS**

**Enviro Miljöteknik AB**

**RGS NORDIC**

Värmötet arrangeras av:

Möteskoordinator: Annelie Helmfrid, Tyréns

Utställningsansvarig: Lennart Andersson, Scantec Nordic

Utställningsansvarig: Anders Lindström, RGS Nordic

Koordinator NRM: Hanna Hartmann, Enviro Miljöteknik AB

Johanna Svederud, Liljemark Consulting

Ulrika Larson, Empirikon Konsult

Paul Jacobsson, Eurowater

Eric Wadstein, Geoserve

Lijana Gottby, SGU

Michael Pettersson, SGI

Rebecka Karlsson, Naturvårdsverket