



RENARE NÄTVERKET MARK

RISKREDUCERING OCH INNOVATION

FYSISKT & DIGITALT SEMINARIUM

5 MAJ 09:05-15:00

MATCH HOTELL, BRÅNEBACKEN 4, JÖNKÖPING

09:05 Moderatorerna startar upp dagen

Jurate Kumpiene (Luleå Tekniska Universitet) och Helena Nord (Sheeba Environmental Engineering) guidar oss genom dagen.

09:15 Statligt arbete för mer hållbar efterbehandling

Pär Nilsson (Länsstyrelsen Jönköping)

Passet fokuserar på hur länsstyrelserna genom statligt finansierade efterbehandlingsåtgärder men även genom en myndighetssamverkan på nationell nivå vill möjliggöra en ökad tillämpning av mer hållbara åtgärdslösningar.

09:45 Undersöker vi och åtgärdar risker eller modellerar vi risken och åtgärdar halten?

Peter Harms Ringdahl (Envifix) och Petter Wetterholm (WESCON)

Vid provtagning av jord och användning av riktvärdesmodellen för att bedöma risker, finns betydande risk för felbedömning, det är inte ovanligt att stor risk framkommer vid modellering men påverkan kan ej mätas hos skyddsobjektet, varför är det så? I presentationen kommer det belysas olika tankesätt och dela konkreta exempel som visar hur en mer riskbaserad strategi kan leda till bättre åtgärdslösningar, både ur miljö- och hälsosynpunkt samt ekonomiskt.

10:25 FIKA

10:55 Riskvärdering utifrån sammanlagd toxicitet av tillgängliga fraktioner PAH från tjärasfalt

Martin Larsson, Luleå Tekniska Universitet

Föredraget beaktar hur toxiska enheter av modellerade biotillgängliga jämviktskoncentrationer av PAH från mark förorenad med tjärasfalt har validerats med tre olika standardiserade ekotoxikologiska experiment.



11:20 Miljöbesparing vid schakt

Tobias Berling, SGU

Hör till exemplet Järpen- och Åsbroprojekten, SGU:s erfarenheter från Åsbro och Järpen, där ett alternativt angreppssätt tidigt i projekten lett till minskat resursutnyttjande och lägre kostnader vid genomförande av åtgärder.

11:45 LUNCH

12:45 Från utredning till åtgärd in situ

Louise Johansson (SWECO) och Rogier de Whale (Greensoil)

Syftet är att dela lärdomar och erfarenheter från övergången mellan konsultarbete och saneringsentreprenad genom aktuellt exempel. Sweco berättar om erfarenheter och resultat från tidigare utredningar av klorerade lösningsmedel och GreenSoil berättar om pågående åtgärder med multifasextraktion (MPE) och reduktiv deklorering (ERD) under byggnad med aktiv verksamhet.

Länsstyrelsen som är tillsynsmyndighet finns med på plats under dagen av Fredrik Östlund. *Föredraget hålls delvis på engelska.*

13:45 FIKA

14:15 Sollefteå lokstallar - riskbaserad åtgärd med kvarlämnad källterm

Christina Edlund, Trafikverket

För att skydda nedströms liggande bostäder har riskreducerande åtgärder av diesel- och bentylförorening utförts genom installation av en permeabel reaktiv barriär. Källzonen är inte åtgärdad. En tät dialog med tillsynsmyndigheten har hållits under hela processen.

14:45 Juridiken för en fastighetsägare när föroreningar lämnas

Maria Paijkull, (Advokataktiebolaget Albatross)

Vilka frågeställningar får fastighetsägaren när föroreningar lämnas på en fastighet. Kan det innebära begränsningar om riktvärden ändras, vid försäljning eller andra tillfällen?

15:15 Frågor från chatt och publik, avslut av moderator

15:25 Sändning avslutas