

Inbjudan

Bedömning av sulfidjordar - riskhantering med start i tidiga skeden

Sulfidjordar förekommer längs kustområdet från Mälardalen till Haparanda. Jordarna är besvärliga ur ett geo- och miljötekniskt perspektiv. Med rätt handhavande kan vi dock hantera försurande mark- och grundvattenförhållanden och undvika försurade vattendrag och sjöar.

Ecoloop, Luleå tekniska universitet och Mitta inbjuder till utbildningsdag om sulfidjordar. Målgrupp är byggherrar, entreprenörer, teknikkonsulter och miljökontor.

Syftet med utbildningen är att kunna känna igen och karakterisera sulfidjord, målsättningen är att kunna hantera sulfidjord på ett kostnads- och miljöeffektivt sätt. Utbildningen hålls av Josef Mácsik (Ecoloop), Christian Maurice (LTU) och Jakob Johansson (Mitta).

Se nästa sida för program.



Datum: 21 maj 2024

Plats: Luleå tekniska universitet

Varmt välkommen!

Föredrag från



Josef Mácsik
Ecoloop AB



Christian Maurice
LTU



Jakob Johansson
Mitta AB

ecoloop

L
LULEÅ
TEKNISKA
UNIVERSITET

MITTA

Anmälan och info

Deltagaravgift: 3 500 kr exkl. moms

Antalet platser är begränsat.
Anmäl dig senast **14 maj** genom
att [fylla i detta formulär](#).

Frågor? Välkommen att kontakta

- Om sulfidjordar: **Josef Mácsik**
josef.macsik@ecoloop.se
- Om arrangemanget: **Sandra Frosth**
sandra.frosth@ecoloop.se

Inbjudan

Bedömning av sulfidjordar - riskhantering med start i tidiga skeden

PROGRAM 21 MAJ 2024

9:00 Välkomna och introduktion

Vad är sulfidjord?

- Hur bildas den och var finns den?
- Kärt barn, många namn - Sur sulfatjord, potentiell sur sulfatjord, svartmocka, sulfidjord, anoxisk sulfidjord, sulfatjord, mm. Vad är skillnaden och vad karakteriserar den ena eller den andra?
- Markprofilen, vad händer där?

Varför är det av intresse att veta?

- Problematiken med sulfidjord
- Möjliga och lämpliga lösningar
- Vilken information behövs för att kunna vidta lämpliga åtgärder?

10:15 PAUS

10:30 Bedömning och klassning

- Lämpliga analyser
- Redox-miljöns betydelse
- Kemi, innehåll av svavel och järn, pH, kalciuminnehåll
- Case: omgivningspåverkan och utformning av uppläggning för sulfidjord

Hantering av sulfidjord i byggprojekt

- Exempel från verkligheten

Programmet fortsätter på nästa sida

Inbjudan

Bedömning av sulfidjordar - riskhantering med start i tidiga skeden

PROGRAM 21 MAJ 2024

11:40 LUNCH

12:40 Parallella sessioner

Deltagare kommer att kunna delta i samtliga sessioner

- Sulfidjords egenskaper – labb
- Bedömning i tidiga skeden
- Karakterisering och selektiv hantering i praktiken
- Täckning och stabilisering av sulfidjord och applikationer – laboratorieundersökningar

13:30 PAUS

13:45 Parallella sessioner forts.

14:35 Uppsummering och frågestund

15:30 Avslut

Varmt välkommen!

ecoloop



MITTA