



# Grundläggningdagen 14 ma

08:00 **Registrering & kaffe**  
Utställningen öppnar

09:00 **Inledning**  
Arbetsgruppen för GD

09:10 **PASS 1: (STORA SALEN)**  
**REINFORCEMENT  
LEARNING**

**Godstrafikens framtida  
resa genom berg, lera och  
sand**

Anders Kullingsjö, Skanska

**Träpålar i Norrtäljeviken:  
En klimatsmart  
Jordförstärkning**

Olle Kvick, Geoteknologi  
Sverige AB  
Tomas Törnkvist, GeoSkills AB

**Arbetsinsatser vid ras  
och skred – exempel E6  
Stenungsund**

Tobias Thorén, SGI

10:10 **Prisutdelningar**

✦ **Bästa geotekniska examensarbete 2023**

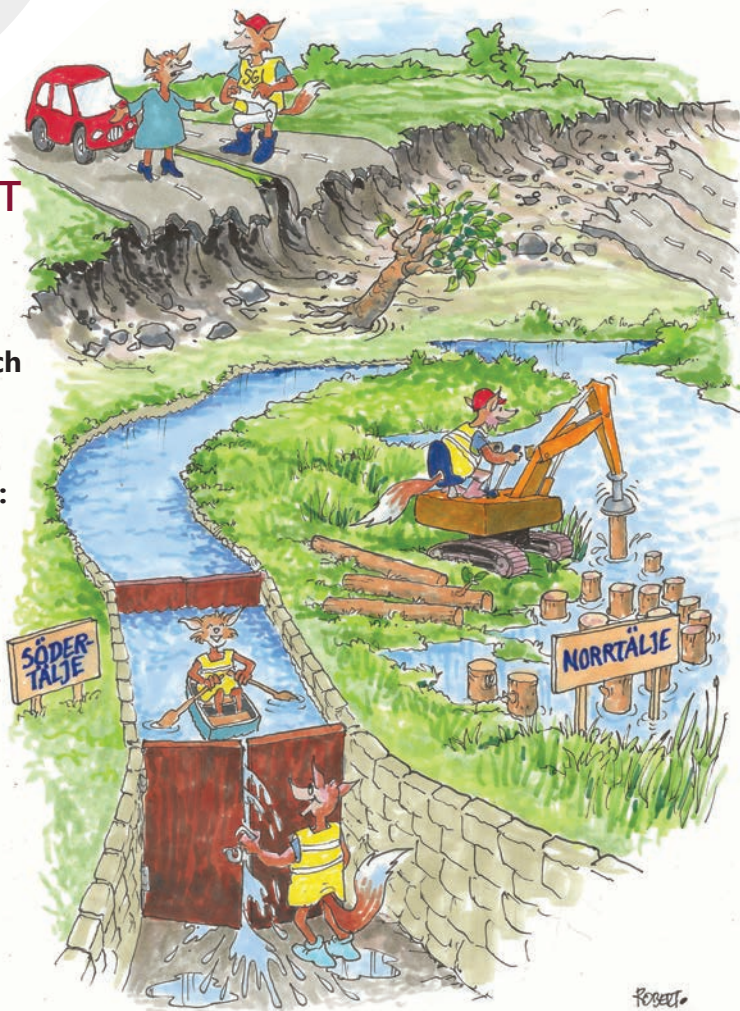
Prissumman sponsras i år av Structorstiftelsen

✦ **SGF's pris**

Delas ut av SGFs ordförande

10:30 **Kaffepaus**

samt tid att besöka utställningen och knyta kontakter



Fikasponsor

 **Loxia**  
group



OBS!  
PASS 2A och  
PASS 2B går  
parallellt!

11:10 **PASS 2A:** (STORA SALEN)  
**FRESH**

**Geotekniska detektiven**  
– spårning av potentiellt vattenförande jordskikt i morän

Thomas Larsson, WSP

**Från lervälling till grönskande stadsdel – en geoteknisk utmaning**

Jaleh Gohardani, Skanska Teknik och Jessica Malmberg, Skanska Teknik

**Multivariat analys: Många viktningar viktiga vid analys och bestämning av odränerad skjuvhållfasthet**

Olle Risby, Tyréns Sverige AB

**PASS 2B:** (LILLA SALEN)  
**FoU**

**Geoteknisk säkerhet i kommunal planering – komplexa frågor på ett enkelt sätt**

Maria Freiholtz, SGI  
Maria Kristensson, SGI

**Role of culver structures on dynamic behaviours of Railway Embankment** 

Jan Laue, LTU

**Experimental characterization of drained properties of Skåne Clay** 

Yohanes Armediaz, LTH



12:15 **Lunchpaus**  
samt tid att besöka utställningen och knyta kontakter

Programmet fortsätter



# Grundläggningdagen 14 ma

OBS!  
PASS 3A och  
PASS 3B går  
parallellt!

13:25 **PASS 3A:** (STORA SALEN)

## RISKY

**Djupgrundläggning av Station Sofia – En teknisk bedrift i Stockholm**

Mikael Creütz, WSP

**Combining our experience - Jet grouting enabling major projects  
north and south of Sweden** 🇬🇧

Robert Thurner, Keller och Ralf Krutwig, Wayss&Freytag Ingenieurbau AG

**Smartsheetpile: advanced structural health  
monitoring solution for steel  
sheet piles structures** 🇬🇧

Abir Gallala, Arcelor Mittal

**PASS 3B:** (LILLA SALEN)

## FoU

**Towards green soil  
stabilization: Initial findings  
from the Goal Project** 🇬🇧

Priscilla Paniagua, NGI/NTNU

**Geologiska osäkerheters betydelse  
vid modellering av portrycksreduktion  
från läckage till djupt schakt**

Sofie Axéen och Johanna Merisalu, Chalmers

**Modellering av tidsberoende  
sättningar på stora skalor med  
en maskinlärningsbaserad  
metamodell**

Ezra Haaf, Chalmers



14:30 **Kaffepaus**

samt tid att besöka utställningen och knyta kontakter

Fikasponsor

REBERT

**NGM 2024**  
Next Generation Meeting



15:15 **PASS 4: (STORA SALEN)**  
**SPOTLIGHT AI**

## AI i geotekniken – nya möjligheter eller ett förfärligt verktyg

Stefan Larsson, KTH

### AI in geotechnical engineering – a geophysical point of view

Andi A. Pfaffhuber,  
EMerald Geomodelling AS

PANELDEBATT:

### Erfarenheter och framtidsspaning om AI i geobranschen

I panelen:

Kristy Heng, Trafikverket

Mats Tidlund, Skanska

Gunilla Franzén, GeoVerkstan

Göran Pyyny, Sweco

Stefan Larsson, KTH

Andi A. Pfaffhuber,  
EMerald  
Geomodelling AS



16:25 **Avslutning**  
SGFs ordförande

19:00 **GD-Middag**  
Grundläggningdagen avrundas med diskussioner och fortsatt nätverkande under en gemensam middag i Vinterträdgården på Grand Hôtel (föranmälan krävs)



**Svenska Geotekniska Föreningen**  
Swedish Geotechnical Society

# Grundläggningdagen

Torsdag 14 mars 2024 Stockholmsmässan

ANMÄLAN

[grundlaggningdagen.se](http://grundlaggningdagen.se)

ARBETSGRUPPEN FÖR GD

Anna-Karin Jönsson

Anne Unverzagt

Jasmina Toromanovic

Pia Larch



## Dagen-innan-GD

Onsdag 13 mars 2024 Stockholmsmässan

15:00-17:00 Mingel och fika i utställningen

17:00-18:30 Presentation av nominerade bidrag  
till Bästa examensarbete 2023

18:30-20:30 SGFs föreningsstämma\*

20:30-22:00 Mingelmiddag i K-foajén

FÖR MER INFORMATION

[sgf.net](http://sgf.net)

ANMÄLAN

[grundlaggningdagen.se](http://grundlaggningdagen.se)

Välkommen att träffas under  
lättsamma former!

\* Endast SGFs medlemmar har rösträtt på föreningsstämman.