



GLÖM inte att anmäla dig!

Datum: 2024-12-19
Version: Inbjudan

Välkommen till BIG seminarium den 28 och 29 januari, 2025 - Ett möte på Hotell Pigalle, Göteborg

Välkommen till BIG seminarium 2025.

Tema: Egenskaper — vad vet vi?

Dimensionering av vägar och järnvägar, handlar om en förståelse för markens egenskaper och samspelet med överbyggnad/konstruktion/omgivning.

Vid seminariet lyfts egenskaper för det vi ibland benämner utmanande jordar, vi funderar runt hur tid påverkar samt vad händer när vi stressar marken med temperatur och vibrationer?

Vi lyssnar även in vår "syskon" teknikers tankar i Transportation Geotechnics. Vad är egenskapernas betydelse i vårt gemensamma system?

Programmet fokuserar på fem sessioner

1. Egenskaper utmanande jordar
2. Frost/tö, vibrationer—påverkas egenskaperna
3. Transportation Geotechnics - inspel och tankar från "syskon" tekniker
4. Tidsberoende egenskaper och beteende
5. Lärdom och framtid

Resultat från flertalet BIG projekt är bas för diskussionerna. Utförare, Trafikverket och bransch ger sin bild. Deltagarna bidrar med sina tankar och erfarenheter.

Praktiskt

Var: Hotell Pigalle, www.hotelpigalle.se
Kostnader: Deltagaravgiften är 1200 kr/person exkl. moms.
Hotell: **Rum har förbokats på konferensanläggningen.** Ange att du vill ha övernattnig i anmälan, så bokas ett rum till dig.
Anmälan Kostnaden för hotellrummet betalar du själv på plats.

Anmälan: Gör du via denna länk:
https://sv.surveymonkey.com/r/BIG_SEM_2025



SEMINARIUM

TIDER

28 januari, kl.10.30 till

29 januari kl.13.30

VAR: Hotell Pigalle,

Södra Hamngatan 2A, Göteborg

För anmälan använd denna [länk](#) senast 2025-01-14
Frågor: info@big-geo.se



Branschsamverkan I Grunden

Välkommen!!

www.big-geo.se

Datum: 2024-12-19

Version: Inbjudan

Tisdag 28 januari

Välkommen



SEMINARIUM

TIDER

28 januari, kl.10.30 till

29 januari kl.13.30

VAR: Hotell Pigalle,

Södra Hamngatan 2A, Göteborg

10.30 till 11.00 Kaffe och registrering

11.00 Samling

BIG—Branschsamverkan i Grunden

Introduktion till BIG

BIGs ordförande: K. Viking

Markens egenskaper - vad, varför, hur?

Mäta, bestämma, värdera, beskriva, förstå. Vad vet vi? Varför viktigt? Hur kommer vi vidare? BIGs bidrag Sekretariatet.

12.00 LUNCH

13.00 Egenskaper utmanande jordar

Inledning

Överblick vad har BIG gjort tidigare. Sekretariatet

Lermorän dränerade egenskaper [A2019-09]

Utförare: E. Tudisco Lund

Trafikverket: K. Heng

Bransch: TBD

Torv hållfasthetsegenskaper [A2020-05]

Utförare: B. Vesterberg, SGI

Trafikverket: E. Eriksson

Bransch: TBD

Sulfidjord cykliska/dymaniska egenskaper [A2021-16]

Utförare: N. Garcia, LTU

Trafikverket: P. Zackrisson

Bransch: TBD

Nästa steg

Utfifrån det som lyfts fram och våra egna erfarenheter - vilka är forskningsfrågorna som borde prioriteras inom detta område?

15.10 Eftermiddags fika



Välkommen!!

Datum: 2024-12-19

Version: Inbjudan

Tisdag 28 januari

**15.30 Frost/tö, vibrationer—
påverkas egenskaperna**

Inledning

Överblick vad har BIG gjort tidigare. Sekretariatet

Stabiliserade järnvägsbankar, vibrationer [A2021-20]

Utförare: J. Dijikstra, Chalmers, J. Johansson, NGI

Trafikverket: K. Viking

Bransch: TBD

Tinade temporär konstruktioner [A2019-15]

Utförare: T. Johansson, Bjerking

Trafikverket: TBD

Bransch: M. Creutz, WSP

Nästa steg

Utifrån det som lyfts fram och våra egna erfarenheter - vilka är forskningsfrågorna som borde prioriteras inom detta område?

Bensträckare

17.00 Transportation Geotechnics

Inledning

Transportation Geotechnics vad sa vi år 2023? Sekretariatet

BeFo Stiftelsen bergteknisk forskning

P. Vidstrand ger inspel runt pågående forskning

BBT Branschprogram Byggnadsverk för Transportsektorn

M. Plos ger inspel runt pågående forskning

KCV Kompetenscentrum Vägteknik

R. Karlsson ger inspel runt pågående forskning

Ev. representant förorenad mark resp. vatten

..... ger inspel runt pågående forskning

Nästa steg

19.00 -...

**Fortsatt dialog runt mindre bord,
där klocka inte styr** Diskussion med tilltugg
under enklare former, där möjligheterna är stora!



SEMINARIUM

TIDER

28 januari, kl.10.30 till

29 januari kl.13.30

VAR: Hotell Pigalle,

Södra Hamngatan 2A, Göteborg



Datum: 2024-12-19

Version: Inbjudan

Glöm inte att anmäla dig!

Onsdag 29 januari

**08.30 Tidsberoende
egenskaper/beteende**



SEMINARIUM

TIDER

28 januari, kl.10.30 till

29 januari kl.13.30

VAR: Hotell Pigalle,

Södra Hamngatan 2A, Göteborg

Inledning

Överblick vad har BIG gjort tidigare. Sekretariatet

Schakter tidsberoende respons [A2021-06]

Utförare: J. Thornborg, Chalmers/Skanska

Trafikverket: K. Heng

Bransch: TBD

Testområde lös lera — karakterisering [A2022-06]

Utförare: M. Karlsson, Chalmers

Trafikverket: TBD

Bransch: H. Karlström, AFRY

FÖRMIDDAGSFIKA

Egenskapsförändringar 60 år—provbänk [A2020-06]

Utförare: M. Andersson

Trafikverket: N. Dannewitz

Bransch: S. Wister, Tyréns

Nästa steg

Utifrån det som lyfts fram och våra egna erfarenheter - vilka är forskningsfrågorna som borde prioriteras inom detta område?

11.30 Lärdom och framtid

Prioriterade forskningsprojekt

Vi summerar diskussionerna, inklusive arbetet under kvällen med att prioritera forskningsprojekt som är så bra att de bör få möjlighet att konkretiseras. Utifrån BIG-perspektiv men inte minst utifrån Transportation Geotechnics.

Presentationer, diskussioner och gemensam prioritering.

Avslutning

12.30

LUNCH