



## Webbinarium under 2022

[www.big-geo.se](http://www.big-geo.se)

Datum: 2021-12-21  
Version: Program info

### BIG inbjuder till webinarium under 2022 - Forskningsresultat som krydda till lunchen



#### BIG WEBBINARIUM

##### TIDER

"Tredje fredagen i månaden."

Kl. 12.00 till ca 12.45

Datum: 18/2, 25/3, 22/4, 20/5,  
23/9, 21/10, 18/11, 16/12

Under 2022 bjuder BIG in till en serie med korta lunchwebbinarium.

Målsättningen är att ge en krydda till lunchen med nyheter och resultat från BIGs forskningsprojekt.

Projekten som presenteras är de som precis publicerat eller inom en nära framtid ska

publicera sina slutliga resultat.

Det är med andra ord rykande färska resultat som du ges möjlighet att krydda din lunch med.

Målgruppen är alla som på något sätt hanterar frågor relaterade till grundläggning och geoteknik för infrastruktur.

#### Digitalt format

BIG har etablerat ett format för diskussioner vid de årliga BIG seminarierna som nu även används för BIG Webbinarium.

Inledningsvis presenterar utföraren sina resultat och hur de kan användas.

Trafikverket ger därefter en kort reflektion ur sitt perspektiv.

Därefter ges alla deltagare en möjlighet att ställa frågor och bidra med sin syn på hur resultaten kan användas.

#### Praktiskt

Det är ett digitalt möte, där de som anmäler sig kommer att få en länk till sin epost för att ansluta. Senast 24 h innan aktuellt webinarium distribueras länken.

Preliminärt program för 2022 hittar ni på nästa sida. Datum och tid ligger så långt det är möjligt fast, men justeringar av innehållet kan komma att göras utifrån hur 2022 utvecklas.

**Anmälan: länk för anmälan öppnas senast 2 veckor innan aktuellt webinarium. Se [www.big-geo.se](http://www.big-geo.se)**

**Frågor: [info@big-geo.se](mailto:info@big-geo.se)**



## 18 februari: Stabilitet järnväg

BIG projekt A2019-12

*Stabilitetsberäkning av befintliga järnvägsbankar*

Utförare: B. Dehlbom, SGI

FoI-handläggare: M. Karlsson, Trafikverket



## 25 mars: Modellering bergnivåer med AI

BIG projekt A2019-17

*Modellering av jord-, berg- och grundvattennivåer med artificiell intelligens*

Utförare: C. Shan, KTH

FoI-handläggare: O. Båtelsson, Trafikverket

## 22 april: Nedbrytning

BIG projekt A2019-02

*Predicting degradation of railways on soft soils*

Utförare: J. Dijkstra/R. Ahmandi Naghadeh, Chalmers

FoI-handläggare: J. Jonsson, Trafikverket



## 20 maj: Skjuvhållfasthet friktionsjord

BIG projekt A2018-14

*Increased shear strength in frictional soil*

Utförare: Q. Jia, LTU

FoI-handläggare: L. Moritz/C. Hultén, Trafikverket



## 23 september: Sulfidjord

BIG projekt A2017-17

*Sättningar och hållfasthetstillväxt i sulfidjord*

Utförare: B. Vesterberg/M. Andersson, SGI

FoI-handläggare: K. Spett Trafikverket

## 21 oktober: LCA och LCCA geokonstruktioner

BIG projekt A2018-21

*LCA och LCCA för geotekniska konstruktioner*

Utförare: I. Samuelsson, KTH

FoI-handläggare: Å. Lindgren, Trafikverket



## 18 november : Armerad bankpållning

BIG projekt A2020-17

*The use of Geosynthetic Reinforcement in Light Embankment piling*

Utförare: P. Gunnvard, LTU

FoI-handläggare: G. Zweifel, Trafikverket



## 16 december: Påverkan från pålar

BIG projekt A2019-19

*Disturbing issues with piles in soft soils*

Utförare: J. Isaksson, Chalmers

FoI-handläggare: P. Johansson/K. Heng, Trafikverket