



TRAFIKVERKET



BIG SEMINARIUM

2021-01-28

FORSKNINGSRESULTAT I PRAKTIKEN

Vad händer med markens egenskaper under en bank med tiden? Det uppstår markvibrationer när sponten installeras vibrodrivning, men spelar drivutrustningen någon roll? Kan man utvärdera markens egenskaper genom att tolka resultatet från spårålagingsmätningar? Vilken deformation får man under en pålad platta som utsätts för långsiktig dynamisk belastning?

Detta är några av de frågor som kommer att diskuteras vid BIG seminariet och vi får se om forskaren, Trafikverket och branschen är överens om svaren. Dagen kommer fyllas med diskussioner och den ger en möjlighet för dig som vanligen inte hinner läsa rapporterna att få inblick i de senaste forskningsresultaten.

Inför seminariet kommer forskningsrapporterna att finnas tillgängliga för nedladdning.

BIG SEMINARIUM

FORSKNINGSRESULTAT I PRAKTIKEN

WORKSHOP OM 4 OLIKA PROJEKT

Dagen kommer att ägnas åt resultaten från fyra relativt olika projekt. Resultaten presenteras av forskaren och därefter så ger Trafikverket och en representant från branschen sin syn på hur projektresultaten kan användas.

PROGRAM

08.30	Välkommen samt Detta är BIG!	K. Viking
08.45	ETUB Egenskapsförändringar med Tid under Bank	K. Lundström/ B. Dehlbom
	- Trafikverkets syn på användbarheten	K. Larsson
	- Branschens syn på användbarheten	S. Hov
	Gemensam diskussion	
10.00	Bensträckare	
10.15	Markvibrationer i samband med vibrodrivning av spont – inverkan av drivutrustning	F. Deckner
	- Trafikverkets syn på användbarheten	K. Viking
	- Branschens syn på användbarheten	A. Beijer Lundberg
	Gemensam diskussion	
11.30	Lunch	
12.30	Utvärdering av markens egenskaper genom tolkning av spårlägesmätningar	J. Majala
	- Trafikverkets syn på användbarheten	J. Arvidsson
	- Branschens syn på användbarheten	H. Rosén
	Gemensam diskussion	
13.45	Bensträckare	
14.00	Långsiktig deformation spår/platta för cyklisk belastning- Funktionskrav	J. Dijkstra
	- Trafikverkets syn på användbarheten	J. Jonsson
	- Branschens syn på användbarheten	-----
	Gemensam diskussion	
15.15	Summering av dagen - Avslutning	C. Hultén
15.30	Dagen är slut	

NÄR?

28 januari, kl.08.30 till 15.30

VAR?

TEAMS möte. Länk skickas till de som har anmält sig

DELTAGARAVGIFT

Kostnadsfritt

ANMÄLAN

Görs via [anmälningsformulär](#) senast den 25 januari, 2021.

FRÅGOR: Kontakta info@big-geo.se

BIG

Branschsamverkan i grunden är ett forskningsprogram för effektiv och säker grundläggning av vägar och järnvägar.

Programmets mål är att sänka kostnader för byggande och underhåll av transportsystemets infrastruktur samt bidra till att FN:s globala mål uppnås, genom ett långsiktigt och systematiskt utvecklingsarbete inom geoteknikområdet.

Läs mer

www.big-geo.se



BIG SEMINARIUM

28 januari, 2021

