

## **Projektansökningar 2019 (huvudutlysningen) som styrelsen för BBT rekommenderat för vidare hantering inom Trafikverket (8 st)**

2019-002 Förstudie: Ökad kapacitet för tunga fordon hos befintliga vägbroar - Förfinad modell för att beräkna fordonsdynamiska effekter

Huvudsökande: Mario Plos, Chalmers Konstruktionsteknik

Medsökande: Christoffer Svedholm, ELU/Chalmers

2019-004 Bestämning av korrosionsskyddsförmågan för nya cementtyper samt optimering av kloridtröskelvärdet

Huvudsökande: Bror Sederholm, RISE KIMAB

Medsökande: Jan Trägårdh, RISE CBI, Tang Luping, Chalmers, Johan Ahlström, RISE KIMAB, Dimitrios Boubitas, Arezou Baba Ahmadi och Gilles Plusquellec, RISE CBI

*Finansieringsplanen justeras!*

2019-006 Trafikinducerade vibrationer i byggnader - testfundament för utvärdering av jordstruktur interaktion

Huvudsökande: Jean-Marc Battini, KTH Bro- och stålbyggnad

Medsökande: Costin Pacoste, KTH/ELU, Geert Lombaert, KU Leuven, Peter Blom, ACAD

2019-008 Explosioner i en förtätad stadsmiljö

Huvudsökande: Morgan Johansson, Chalmers Konstruktionsteknik

Medsökande: Anders Ansell, Mikael Hallgren och Richard Malm, KTH, Mario Plos och Joosef Leppänen, Chalmers

*Budgeten och finansieringsplanen justeras!*

2019-009 EcoDur – Long term durability and performance of eco concretes with low cement clinker content

Huvudsökande: Monica Lundgren, RISE CBI

Medsökande: Urs Mueller och Dimitrios Boubitsas, RISE CBI, Katja Fridh, LTH

*Finansieringsplanen justeras!*

2019-012 Utmattning av ståldetaljer under växlande tryck- och dragspänning – provning av detaljer från bron över Söderström

Huvudsökande: John Leander, KTH Bygghälsa

Medsökande: -

2019-013 Oförstörande provning av betongkonstruktioner med syntetiska sensorgrupper

Huvudsökande: Oskar Tofeldt, Högskolan Väst (HV)

Medsökande: -

2019-014 Förstudie forskningsbehov och genomförande av funktionskrav för byggnadsverk i transportsektorn

Huvudsökande: Rasmus Rempling, Chalmers Konstruktionsteknik

Medsökande: Carlos Gil Berrocal, Chalmers/TCG och Ignasi Fernandez, Chalmers