

# BANDAT -laguppställning

---

- Projektid: maj 2019 - april 2022
- Utförare: Lunds Universitet
- Doktorandprojekt: Daria Ivina
- Projektgrupp: Lena Winslott Hiselius, Nils Olsson, Carl-William Palmqvist
- Kontaktperson: Lars Brunsson och Lars Johansson
- Sponsor: Rose-Marie Renberg





# BANDAT - huvudsyfte

---

Effektivisering av **ban**arbetsprocessen genom att:

- titta på själva processen och vad som styr den
- vad för information/**data** som behövs/används/skulle kunna användas i olika skeden

En förstudie BADA-f genomfördes under 2018



# BADA-förstudie under 2018

---

Informationsinsamling i två underhållsdistrikt (Syd och Väst)

- Kartläggning av den **faktiska** banarbetsplaneringen
- Undersökt faktorer och typ av information som påverkat i olika faser av planläggningen
- Studerat "alla" processer (Inv, Reinv, Underhåll) för att kunna göra kopplingar och jämförelser
  
- Resultat: Avgränsning och fokusering!



# BANDAT-huvudstudie

---

Avgränsning i huvudstudie:

- Fokus basunderhåll med inriktning på trafikpåverkan
- Åtgärder som inte utförs i servicefönster och Nationella underhållskontrakt

Frågeställning:

- Hur kan trafikpåverkan (punktlighet och framkomlighet) av banarbeten studeras? Vad för data finns?
- Vad behöver TrV veta för att bedöma trafikpåverkan och när vet man det?



# BANDAT i närtid

---

## Datainsamling

- Trainplan, LUPP, BAR, TKL dokument - *Försvåras av säkerhetsklassning*

## Analys

- Identifiering av banarbeten via trafikdata samt TrV-system
- Jämförelse och validering av resultat från olika källor
- Start SSB (Mjölby-Malmö) för synkning med PLASA2

## *Exjobb VT19*

- *Informationsöverlämning och underhållskontrakt*
- *Analys trafikpåverkan av banarbeten via trafikdata*



# Upplägg av BANDAT

---



- WP1. Fortsatt kartläggning av process, uppskattning av tidsåtgång, koppling tidtabellsprocess, samråd operatör etc
- WP2. Identifiering av data.
- WP3. Analyser av orsaksförhållanden.
- WP4. Identifiering av glapp tex vad för information lämnas över, vad för information behövs, är alla steg nödvändiga?







Samtidigt i Lund....