

# Utvärdera byggmetoder eller tekniker

## Exjobb

### Dokumenthistorik:

<i>Version</i>	<i>Initialer</i>	<i>Datum</i>	<i>Kommentar</i>
0.1	PEH	170127	Skapat

## 1 Bakgrund

Triona förvaltar idag bla ett transportplaneringssystem som används av ett antal transportföretag. Detta system ser olika ut hos de olika kunderna beroende på vilka moduler de använder och andra former av kundunika inställningar & filer. Systemet är byggt i C#. De flesta inställningar styrs via konfigurationsfiler hos kunderna. Vid en versionsuppdatering idag byggs ett projekt som utgör grunden oavsett kund. Vid själva uppgraderingen hos kunden så byts förändrade filer manuellt och förändringar och tillägg i konfigurationsfiler editeras manuellt.

## 2 Beskrivning

Detta exjobb riktar sig till två teknologer på civilingenjörsprogram. Uppgiften består i att jämföra och utvärdera olika sätt att bygga projekt för kunna förenkla & automatisera versionsbyten hos slutkunden.

## 3 Metod

Exjobbet genomförs både som en teoretisk jämförelse mellan olika metoder och en praktisk studie. I den senare implementeras byggtekniker för att ta fram en rutin för att förenkla byggen av kundversioner av transportplaneringssystemet