

FOI –
Funktionsstyrt
vägmarkerings-
underhåll

eller

En möjlighet att
digitalisera
vägmarkerings-
branschen

Mats Wendel
Lars Petersson

Uppdaterad 2013-11-03



TRAFIKVERKET



Bakgrund

- Vikten av bra vägmarkeringar i trafikmiljön har blivit allt viktigare
- Efterhand som behovet av visuell ledning har ökat, så har Trafikverket höjt funktionskraven
- Nu vill man även kunna samla in data på vad som utförts och var det utförts samt göra detta publikt via PMSv3 (<https://pmsv3.trafikverket.se>)
- Med detta system kan man både samla in nödvändiga uppgifter samt effektivisera arbetsgången från inventering till åtgärd och kontroll, till vinst för alla!

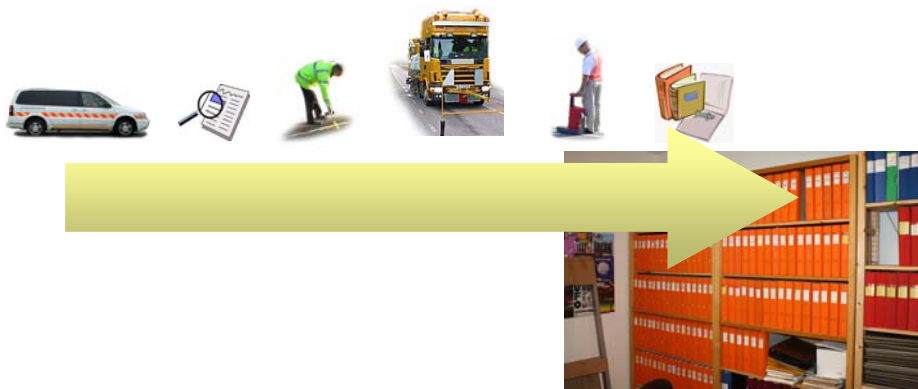
"För trafikverket är projektet intressant eftersom det hjälper till att utnyttja potentialen i tillståndsmätningar till att styra underhållsmarkeringar till rätt plats och på så sätt öka kvaliteten utan att höja kostnaden."

- M.Wendel

System för funktionsstyrt underhåll

- Ett system som hanterar alla moment
- ✓ åtgärdsinventeringar
- ✓ urval godkända/underkända sträckor
- ✓ planering av åtgärder
- ✓ hanterar kommunikationen av planerade åtgärder mellan arbetsledaren och vägmarkeringsfordonen
- ✓ registrerar utförda åtgärder digitalt (kopplat till NVDB)
- ✓ uppföljning och redovisning
- ✓ kontrollmätningar
- ✓ exportera data till PMSv3 (åtgärder och mätningar)

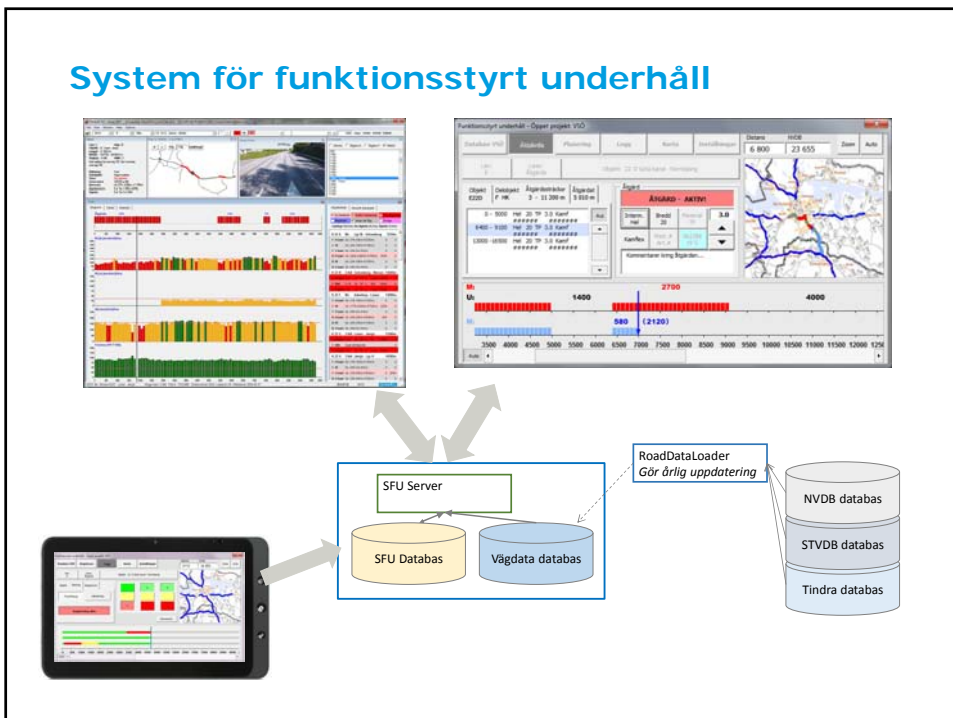
Dagens arbetsgång



Digitaliserad arbetsgång



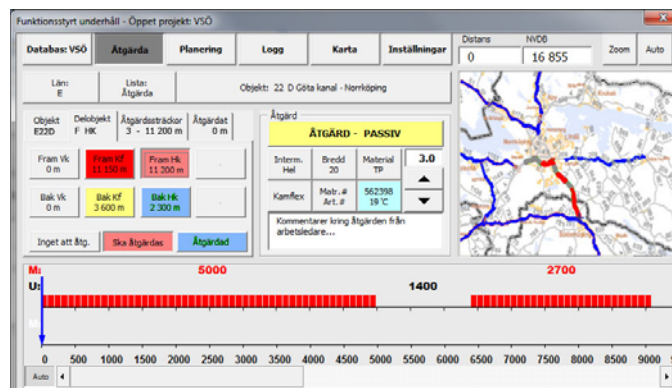
System för funktionssturt underhåll



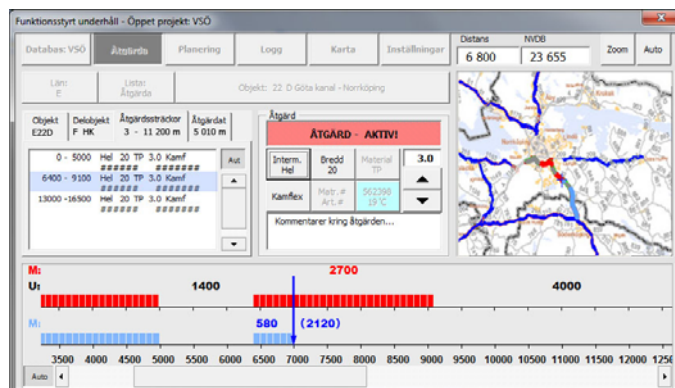
System för funktionsstyr underhåll



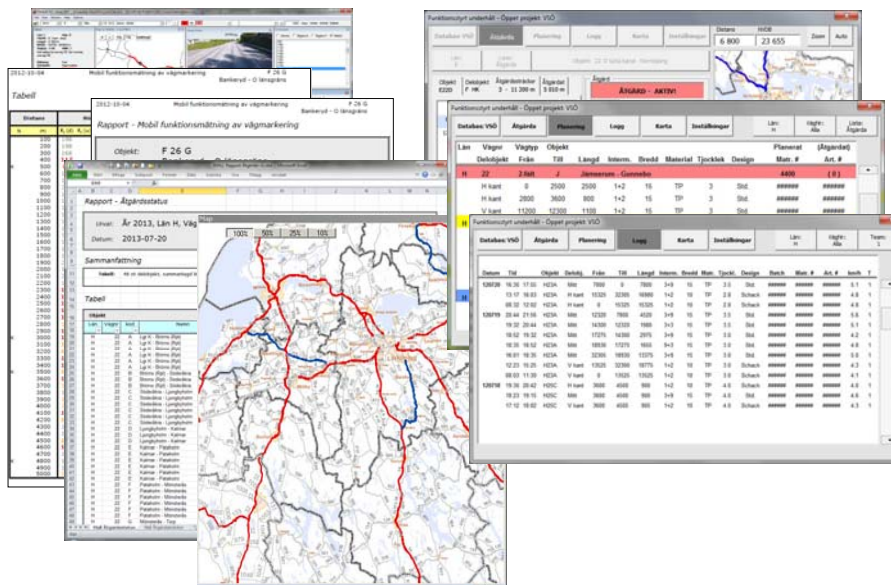
System för funktionsstyr underhåll



System för funktionsstyrt underhåll



System för funktionsstyrt underhåll



System för funktionsstyrt underhåll

Spin-off-effekter

- Minskar behovet av att vistas på vägarna
- Ökad effektivitet
- Säkrar ett enat arbetssätt
- Åtgärderna styrs dit dom behövs som bäst
- Förenklar kommunikationen mellan entreprenör och beställare
- Mätningar och åtgärder kan bli publika (PMSv3) vilket gynnar forskning och utveckling inom branschen



System för funktionsstyrt underhåll

Tack!

