

Projektkonferens InfraSweden2030

Effektivisering av processer och materialflöden i
infrastrukturprojekt en testbädd inom projektet



**INFRA
SWEDEN 2030**

Med stöd från:



FORMAS



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

Projektets syfte

- Göra en tidig analys av förutsättningarna för effektivisering av processer och materialflöden under arbetet med Västlänken
 - Kartlägga ingående processerna och materialflödena
 - Peka ut lämpliga områden där ny teknik kan komma till användning
 - Identifiera och utvärdera tekniska lösningar
 - Presentera färdig lösning

Vad är projektets tre viktigaste resultat?

- Ny tjänst, Effektiv Utlastning, utvecklad och demonstrerad
 - Minskade transporter och koldioxidutsläpp genom förbättrat utnyttjande av lastkapaciteten.
 - ~8000 färre transporter, 1000t lägre CO2, effektivt transportflöde
- Digitalisering av processen
 - Möjliggjort ökad produktivitet, och även minskad administration och en mer effektiv arbetsprocess.
 - Planeringen kan ske med en exakthet och beslut i produktionen kan fattas i realtid
- Stärkt samarbete
 - Lösning utvecklad tillsammans. Maskinleverantör, Kund, underentreprenör ideeder har förts samman.
- Pressmeddelande - [länk](#)

Viktiga lärdomar från projektet

- Förutsättningar förändras, tidplanen förändras, nyckelpersoner byts ut.
 - Det är dock inget hinder för ett lyckat projekt!
- Kom fram till vad som behöver göras tillsammans med projektpartner. Tätt samarbete genom projektet.
- Lös inte allt... Fokusera på en mindre delmängd och lös det!