



Kungsbacka

Handskanner i linjearbete för mätningssingenjör

Vision, lärdomar och framtiden

Kungsbacka Kommun



Mätningseenheten

- 9 medarbetare
- Byggahusprocessen
- Stöttar övriga förvaltningar
- Drönarverksamhet

Kungsbacka Kommun

- Ca 86 000 invånare
- Ca 1800km VA lednignar
- Ca 28km VA ny/omläggning per år
- Stort innovationsfokus

Samma gamla utmaningar – ny teknik



Kungsbacka

Återkommande utmaningar

- Inmätningssunderlag från extern mättingenjör
- Svårt att visualisera för att skapa samsyn
- Utmanande arbetsmiljö

Vision – Varför handskanner

- Samarbete med beställaren – Hur kan vi göra nytt tillsammans
- Finns det vinster kopplat till tidsåtgång, arbetsmiljö och ekonomi?
- Ut och testa, dela erfarenheter och lära oss tillsammans

Vårt val av utrustning



Kungsbacka



Lärdomar från verkligheten



Kungsbacka



Lärdomar från verkligheten



Kungsbacka



Lärdomar från verkligheten



Kungsbacka



Lärdomar från verkligheten



Kungsbacka



Lärdomar från verkligheten



Lärdomar från verkligheten



Kungsbacka



Lärdomar från verkligheten



Kungsbacka



Lärdomar från verkligheten



Kungsbacka



Och nu då?



Kungsbacka

- Risker med metoden – som mätningssingenjör och entreprenör
- Lagring av data
- Svårt att ändra gamla vanor
- Fokusera på avgränsade projekt – mätbarhet och jämförelse
- Utforska fler områden – Tillsyn, bygglov, inomhusmiljöer



Kungsbacka

Tack!

Jonas Wallsten
Enhetschef

✉ Jonas.wallsten@kungsbacka.se

☎ 0300-83 48 59

🌐 kungsbacka.se