

InfraSwedens resultatkonferens 2023-12-01

Mätmetoder för ökad produktivitet



www.infrasweden.nu/project/matmetoder-for-okad-produktivitet

**Infra
Sweden**

Presentation av projektet och dess resultat

**Infra
Sweden**

Korta fakta om projektet

Bakgrund

Mätmetoder, mätningstekniska utrustningar, programvaror och produkter utvecklas kontinuerligt tillsammans med de tillämpningar som mätresultaten ligger till grund för. Det finns ett behov av att skapa en branschgemensam vägledning och att på ett strukturerat sätt beskriva hur mätmetoder kan tillämpas i ett projekt.

Syfte

Guiderna som tagits fram av projektet ska ses som handledningar för att skapa god praxis och syftar i första hand till att utgöra en mall för att upprätta standardiserade beskrivningar.

Tidplan

Projektstart 2021-09-22

Projektslut 2023-03-31

Budget

965.200 SEK (finansiering Vinnova) + 50 % egen tid

Medverkande projektparter

Afry

Edholm Weidinger Consult AB

NCC

Outflight

Peab

RISE

SCIOR Geomanagement AB

Skymap Innovations AB

Sweco

TF Mätkonsult

Trafikverket

Tyrens

Veidekke

WSP

Leveranser/slutdokumentation

- Guide för upprättande av genomförandebeskrivning - UAS
- Guide för upprättande av metodbeskrivning – Geodetisk mätningsteknik
- Mätmetoder för ökad produktivitet - Slutrapport



**Infra
Sweden**

Projektresultat

- Fokus på att förenkla och vidareutveckla mätningstekniska arbeten.
- Utveckla standardiserade lösningar som kan effektivisera produktionen.
- Beskrivningar som ska vara enkla att implementera och bidra till en snabbare och tydligare beslutsprocess.



Bildkälla: Trafikverket

The logo for Infra Sweden is located in the bottom-left corner. It consists of a dark blue triangle pointing upwards, which contains the text "Infra Sweden" in a bold, yellow, sans-serif font. The triangle is part of a larger geometric design on the left side of the slide, which includes several overlapping triangles in shades of blue and green.

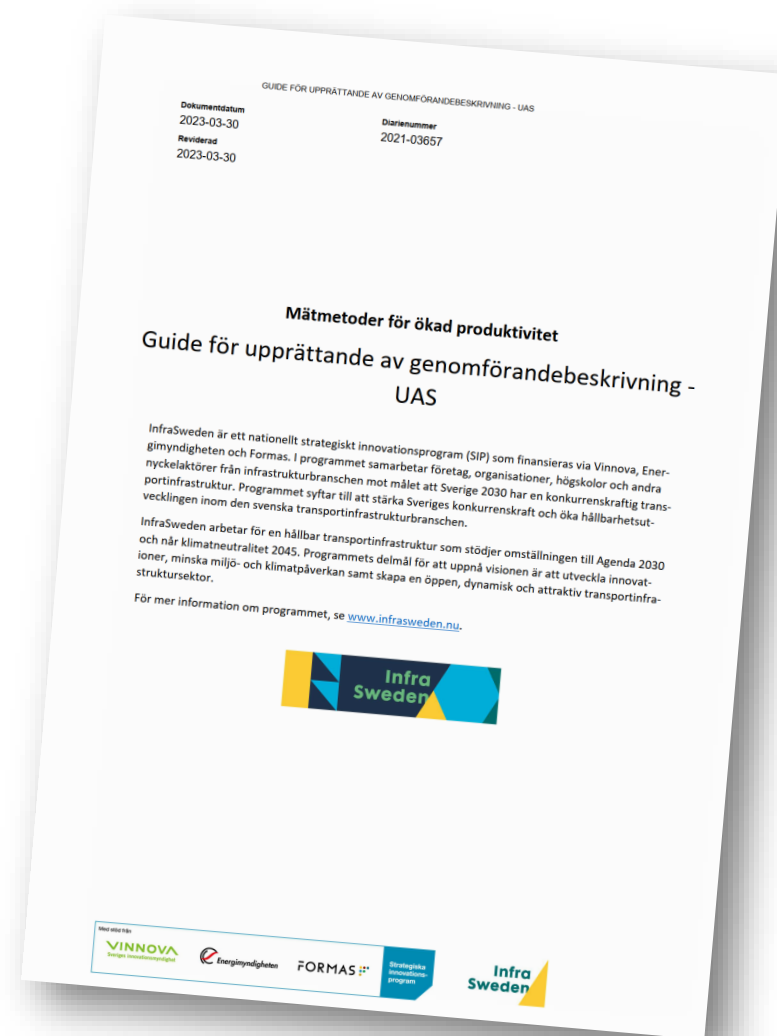
**Infra
Sweden**

Dokumentation: Guider och rapport

Guide för upprättande av genomförandebeskrivning - UAS

Syfte

- Skapa best practice för UAS och en branschgemensam syn på genomförande och hur detta ska beskrivas
- Ge möjlighet för utökad användning av UAS
- Underlätta och effektivisera inmätning och validering
- Skapa förbättrad kvalitet i slutleverans och slutprodukter



Guide för upprättande av metodbeskrivning – Geodetisk mätningsteknik

Syfte

- Skapa en standardiserad struktur för upprättande av metodbeskrivningar
- Underlätta beskrivning och kontroll av produktionsresultat
- Säkerställa kravställd lägesosäkerhet



Mätmetoder för ökad produktivitet - Slutrapport

Syfte

Slutrapporten beskriver hur projektet genomförts och redogör för rekommendationer och slutsatser som identifierats under projektets gång.



Publicering och förvaltning

Guiderna finns publicerade på InfraSwedens hemsida och kommer att publiceras på Nationella riktlinjer



www.infrasweden.nu/project/metodeter-for-okad-produktivitet



Trafikverket kommer att ansvara för uppdatering och förvaltning av guiderna tills vidare.



Bildkälla: Annie Spratt, Unsplash

Planera för implementering...

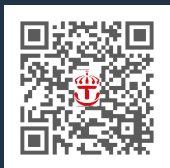
- Lätt att använda, svårt att göra fel – skapa nytta!
- Tydliga exempel på tillämpning som underlättar implementering
- Spridning i branschen, marknadsföring

Utmaning...

- Hur förvaltar vi framtaget material och hur vidareutvecklar vi?



TACK!



Kontaktperson:
anna.neidenstrom@trafikverket.se



**Infra
Sweden**