

Öppet hus 2024

InfraSweden

Digitalisering och uppkoppling skapar nya
möjligheter.

Med stöd från

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet

 **Energimyndigheten**

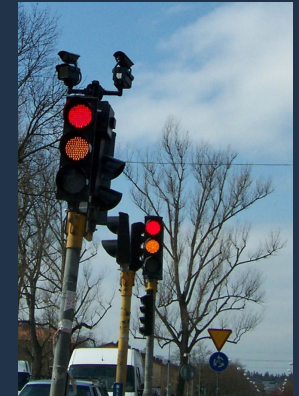
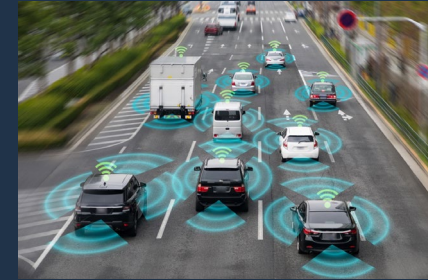
FORMAS 



**Infra
Sweden**

Digitalisering och uppkoppling skapar nya möjligheter.

- Snabb digital transformation i samhället
- Tillgång till information om transportinfrastruktur är större och kostnadseffektivare
- Uppkopplade sensorer med olika funktioner
 - Fordonssensorer
 - IOT-sensorer
 - Mobiltelefoner
 - Kameror



Digital vinterväglagsinformation för en hållbar vinterväghållning

Bakgrund

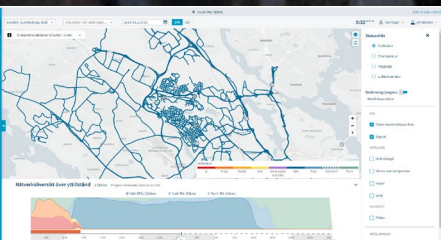
- Ca 3000 km vägnät
 - Varav 1499 km vägar, 549 km cykelvägar, 981 km trottoarer
- Göteborgs läge
- Blandtrafik vägar + spårväg
- Brist i systemstöd för planering och genomförande av vinterväghållning
 - Data från ett fåtal väderstationer ej representativt för hela vägnätet
 - Verktyg för uppföljning av ställda krav och effekter saknas
- Ohållbar arbetsmiljö för beredskapshavare



Foto: Rebecca Havedal

Vinterväghållning

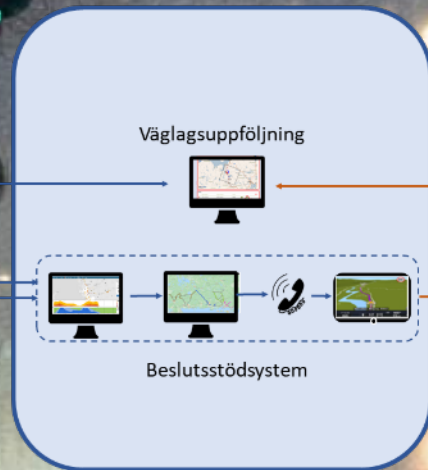
Digital vinterväglagsinformation kan effektivisera den kommunala vinterväghållningsverksamheten



Dataleverantörer



Väghållare/kommun



Driftentreprenörer



Resultat

- Halktillfällena har minskats med 50%
- Klagomål har minskats med 47%
- Resursbesparing genom att dela upp saltvägnetet i olika områden och genomför åtgärder bara där det behövs
- Skapa en bättre arbetsmiljö (minska patrullering, bättre stödsystem., etc.)

Framgångsfaktorer

- Fokus på flera aspekter (teknik, arbetssätt, organisation och användare)
- Stort engagemang från behovsägarna
- Implementering av resultat parallellt med projektet
- Agilt arbetssätt





Infra Sweden

www.infrasweden.nu

programkontoret@infrasweden.nu