

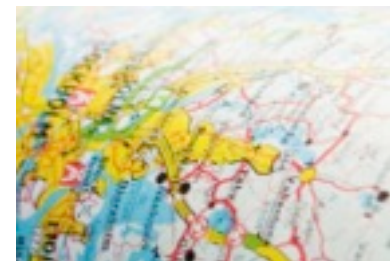
Väg- och järnvägsdata i geodatasamverkan

Stig Gredelöv

2013-02-07

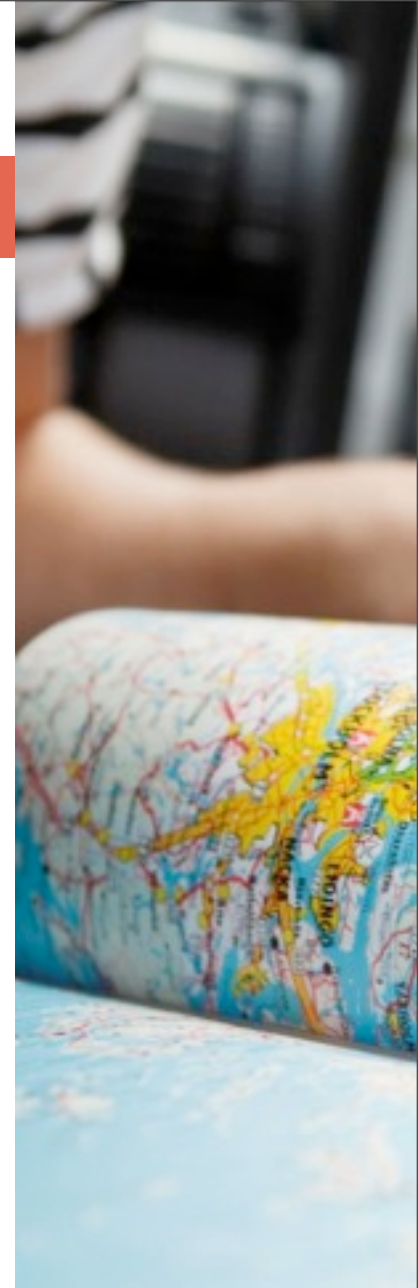


TRAFIKVERKET

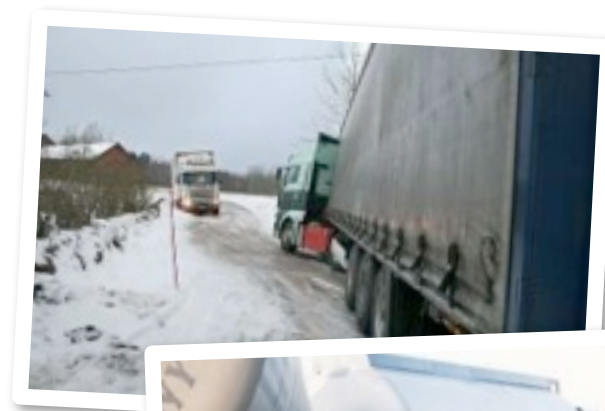


Varför Trafikverket är med i geodatasamverkan

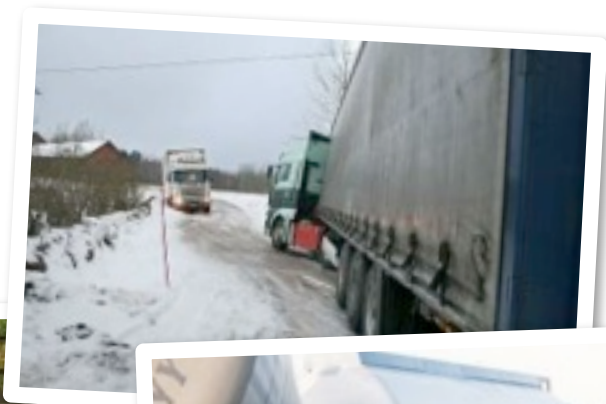
- Man har alltid tillgång till data. Man slipper utvärdera behov/kostnader vid varje enskilt tillfälle
- Underlättar tillgången till geodata genom att erbjuda ett samlat utbud av geodata från olika aktörer
- Standardiserade metadata. Data levereras på strukturerade sätt



Konsekvenser



Konsekvenser



Trafikverkets data i geodatasamverkan

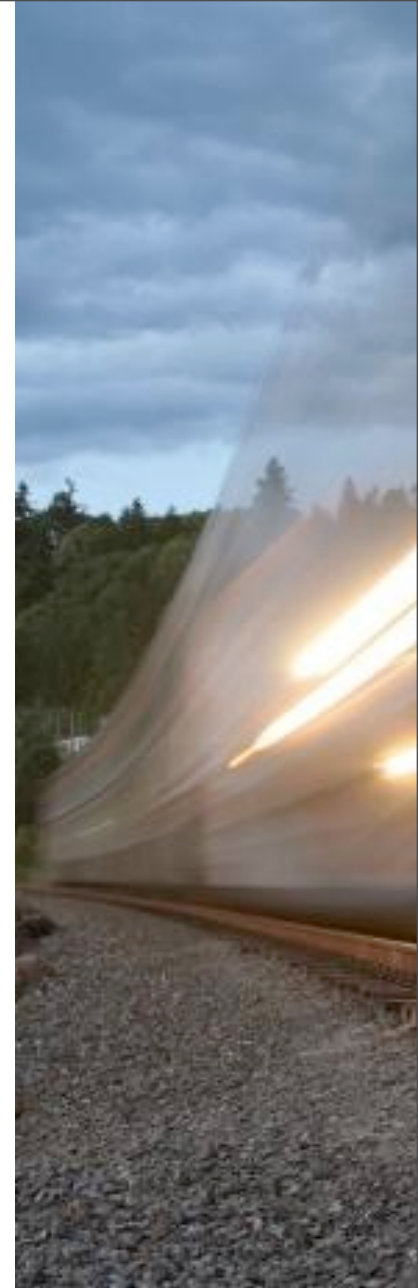
- Vägdata
 - Består av referensnät och företeelser
- Järnvägsdata
 - Generaliserat nät, trafikplatser och kilometerräkning
- INSPIRE
 - Harmoniserade data för väg- och järnväg
 - Visnings- och nedladdningstjänster
- Riksintressen för trafikslagets anläggningar
 - Luftfart, järnväg, sjöfart och väg
 - Befintliga, planerade och framtida intressen
- Trafikflöden för väg
- ISA hastighetsfil
 - Intelligent stöd för anpassning av hastighet

Järnvägsdata

- Statligt järnvägsnät
- Trafikplatser
- Kilometertavlor
- INSPIRE TN järnväg
 - Visnings- och nedladdningstjänst

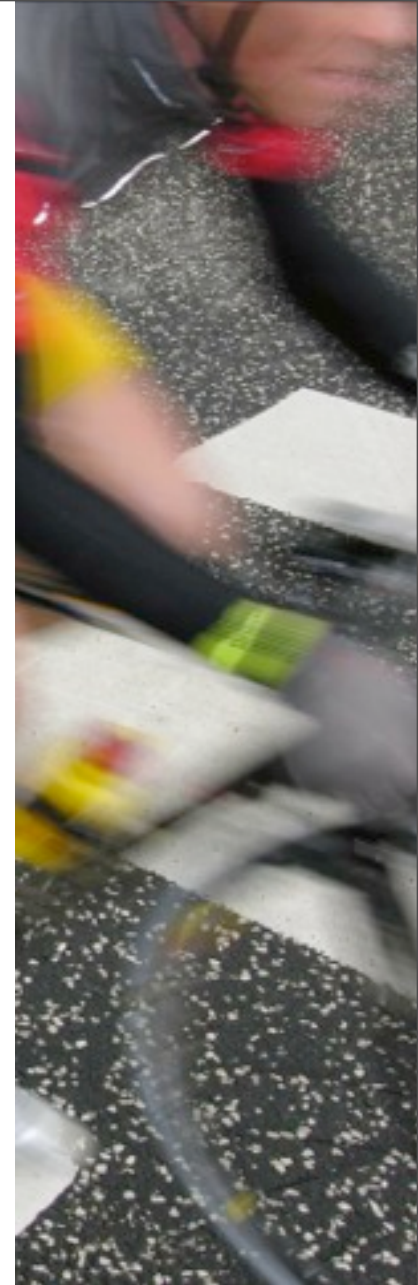
Järnvägsdata

- Statligt järnvägsnät
- Trafikplatser
- Kilometertavlor
- INSPIRE TN järnväg
 - Visnings- och nedladdningstjänst



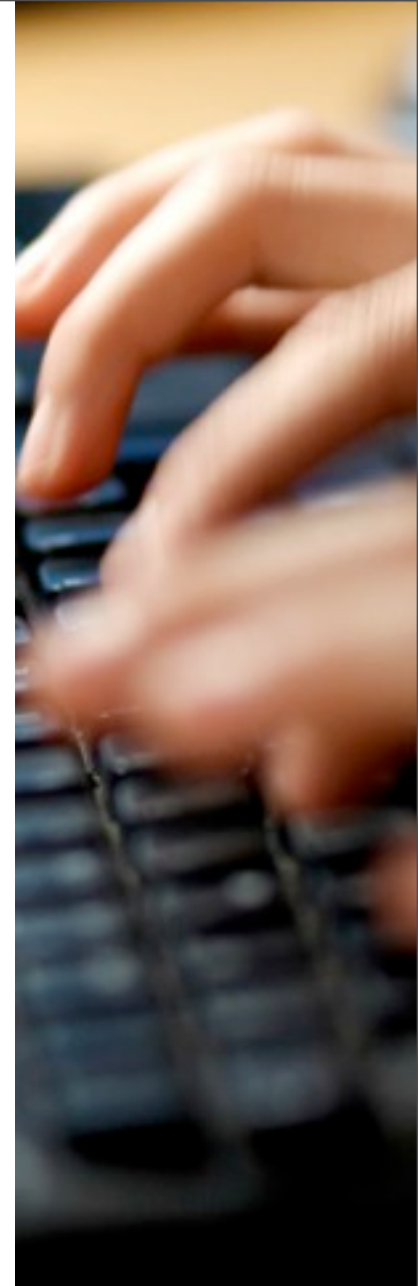
Exempel på vägdata

- Vägnät
- Tekniska och administrativa företeelser
- Trafikregler
- Trafikflöden
- ISA hastighetsfil
- INSPIRE TN väg
 - Visnings- och nedladdningstjänst



Var finns data?

- Geodataportalen
 - Sök och utforska geodata
- Lastkajen
 - Hämta data för avtalskunder
- Webbtjänster på www.trafikverket.se



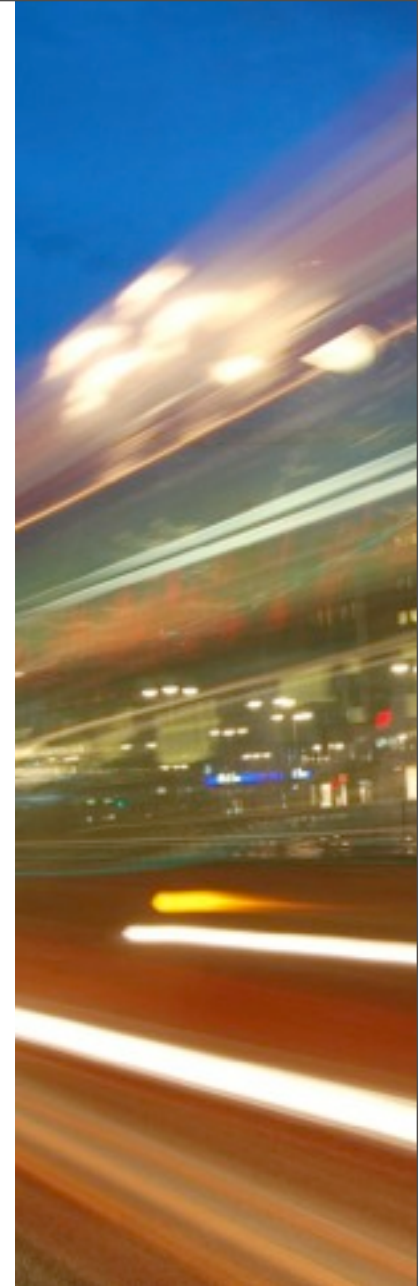
Användningsområden järnvägsdata

- Exempel
 - Planering av bebyggelse, beräkning av bullernivåer, kommunikationsmöjligheter, dubbel/enkelspår m.m.
 - Förarstöd hos tågoperatörer
 - Positionering SOS Alarm/Räddningstjänst
 - Intermodalt resande



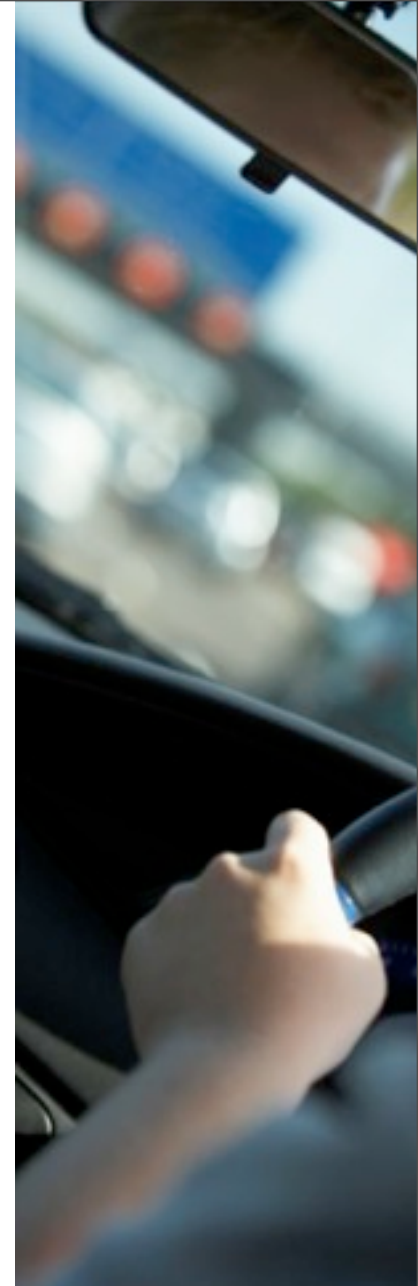
Användningsområden vägdata

- Vindkraftverksparkar – planeringen av mycket stora transporter
- Minskning av CO² utsläppen för den tunga trafiken. Underlag för ISA-utrustning
- Ruttplanering – kostnadseffektiv planering
- Trafiksäkerhet
- Trafikplanering hos Länstrafikbolag
- Planera räddningsinsatser



Drift och underhåll

Planering, avsyning och inventering av driftområden för väg och järnväg samt övriga uppdrag till bl.a. Trafikverket.



Kontaktuppgifter

- Externt tillhandahållande av väg- och järnvägsdata
- E-post:
nvdb@trafikverket.se
eller
lastkajen@trafikverket.se

