



Väg- och trafikdata för ITS-tjänster



TRAFIKVERKET

Vill bidra

Trafikverket erbjuder trafikdata

Trafikverket har som myndighet ansvar för att de transportpolitiska målen uppfylls. Det innebär bland annat att Trafikverket arbetar för att förbättra framkomligheten och säkerheten och för att minska miljöpåverkan i trafiken. Trafikverket vill därför bidra till att utveckla marknaden för kommersiella tjänster som gör att trafiken fungerar bättre. För att uppmuntra företag att satsa på ITS-lösningar erbjuder Trafikverket företag att utnyttja data om större vägar i Sverige som Trafikverket har tillgång till.

Bättre framkomlighet och säkerhet



Mindre miljöpåverkan

Bästa väg, färdväg och tidpunkt



Individuellt anpassade kommersiella ITS-tjänster

Möjligheter

Behovet av tjänster ökar

Behovet av tjänster som gör att företag och trafikanter kan välja bästa väg, färd-sätt, tidpunkt med mera ökar. Utvecklingen av informationsteknologi (IT) i tra-fiken skapar både förutsättningar och möjligheter. IT i trafiken går även under benämningen ”intelligenta transportsystem” eller ITS.

Kunskapen finns

Sverige är ett ledande land för utveckling av ITS. Sverige har också ett erkänt kunnande inom IT och telekommunikation samt hög kompetens inom fordons-tillverkning, trafiksäkerhet och miljö. Detta tillsammans gör att vi i Sverige har goda möjligheter att utveckla individuellt anpassade kommersiella ITS-tjänster. Och detta vill Trafikverket uppmuntra.

Data

Aktuell trafikinformation

Trafikverket har aktuella uppgifter om väglag, vägarbeten, bärighetsnedsatta vägar, olyckor, köbildningar och andra trafikpåverkande hinder på det statliga vägnätet. Uppgifterna uppdateras kontinuerligt och kan levereras i XML-format i realtid.

Trafikverkets trafikinformation tillhandahålls utan kostnad. För mer information, kontakta trafikinformation@trafikverket.se.

Databas för lokalisering av trafikhändelse

Trafikverket har en databas för lokalisering av trafikhändelser. Trafikhändelser beskrivs i klartext och plats ges genom x- och y-koordinater. Databasen följer CEN/ISO-standard och är certifierad av TMC Forum.

Databasen tillhandahålls utan kostnad och kan laddas ner på www.trafikverket.se/tmc.

NVDB

I NVDB (nationell vägdata) finns hela Sveriges vägnät i digital form. NVDB innehåller uppgifter om vägnamn, hastighetsgränser och andra trafikregler, vägbredd, vändmöjlighet på skogsväg, rekommenderad färdväg för farligt gods med mera.

NVDB tillhandahålls mot en avgift genom att sluta avtal med Trafikverket. För mer information, kontakta nvdb@trafikverket.se.

Trafikinformation utan kostnad



NVDB genom avtal

Framtid

Nästa steg

Trafikverkets väg- och trafikdata gäller idag de större vägarna i Sverige. Utvecklingen inom området går fort och kvaliteten på informationen förbättras kontinuerligt. Utbudet kommer att utvidgas till att gälla även vissa delar av det kommunala vägnätet i storstäder. Inom ett till två år kommer restider på viktiga sträckor i storstäder att finnas. För att öka förutsättningarna för ett brett genomslag av ITS deltar Sverige i ett europeiskt samarbete för att få en internationell standard för väg- och trafikinformation.



TRAFIKVERKET

Trafikverket, 781 89 Borlänge, Besöksadress: Röda vägen 1
Telefon: 0771-921 921, Texttelefon: 0243-750 90

www.trafikverket.se