

Hvad er kMastra?

Trafikdatabehandling via Internettet

Mastra er et fælles it-system til efterbehandling og opbevaring af trafikregistreringer. Med kMastra kan Vejdirektoratet tilbyde en let og hurtig efterbehandling af kommunernes trafikmålinger og hastighedsmålinger, samt adgang til Nøgletalsdatabasen, som indeholder nøgletal fra hele landet.

Princippet er, at kommunen via Internettet sender sine trafikregistreringer via e-mail til Vejdirektoratet, hvor disse automatisk efterbehandles og samles i en database. Når behandlingen er foretaget, kvitterer kMastra med en svarmail indeholdende timetrafik, grafisk resultatoversigt samt en række nøgletal for tællestationen.

Efterfølgende kan man, fortsat via Internettet, på kMastras hjemmeside udtrække diverse rapporter med trafiktal og nøgletal som f.eks. ÅDT, JDT og Æ10. Måden, hvorpå rapporterne bestilles, er fleksibel, f.eks. kan data bestilles på grundlag af et vejnavn.

kMastra er kendetegnet ved:

- *Ensartet efterbehandling uanset apparattype*

kMastra er uafhængig af apparatleverandører, og kan efterbehandle målinger foretaget med alle udbredte apparat typer samt fra visse typer af signalanlæg.

- *Høj datakvalitet*

Da beregningen af nøgletal, f.eks. årsdøgntrafik, kan foretages på baggrund af flere målinger foretaget samme sted, opnås mere nøjagtige resultater.

- *Anvendelse af standardiserede og anerkendte opregningsmetoder*

Principperne for beregning af trafiktal, f.eks. Årsdøgntrafik, er de samme som anvendes af amterne og Vejdirektoratet. Dette giver direkte sammenlignelige resultater vejforvaltningerne imellem, og har muliggjort etableringen af Nøgletalsdatabasen

- *kMastra kører via Internettet*

Alle pc'ere med internetadgang kan køre programmet uden nogen form for installation af specialsoftware. Der skal ikke afsættes ressourcer til installation og opdateringer af software, man kører altid på den nyeste version af programmet.

- *Integration med andre programmer*

Udtræk af trafikdata fra kMastra kan nemt hentes ind i f.eks. Excel til videre behandling. VEJMAN-brugere får mulighed for automatisk opdatering af deres trafikregister med tal fra kMastra.

- *Brugervenlighed*

For bedst muligt at imødekomme brugernes ønsker har fem kommuner medvirket til udviklingen af kMastra. Desuden tilbydes alle brugere en interaktiv introduktion til programmet samt både teknisk og trafikfaglig support.

Nøgletalsdatabasen

Nøgletal fra samtlige Mastra-brugere (Vejdirektoratet samt de kommuner, der har købt adgang til kMastra) overføres automatisk til den landsdækkende Nøgletalsdatabase, som indeholder årsdøgn, hverdagsdøgn, julidøgn, Æ10-tal, lastbiltrafik og gennemsnitshastighed.