

MASTRA

VEJDIREKTORATETS OG VEJSEKTORENS TRAFIKDATASYSTEM



MASTRA



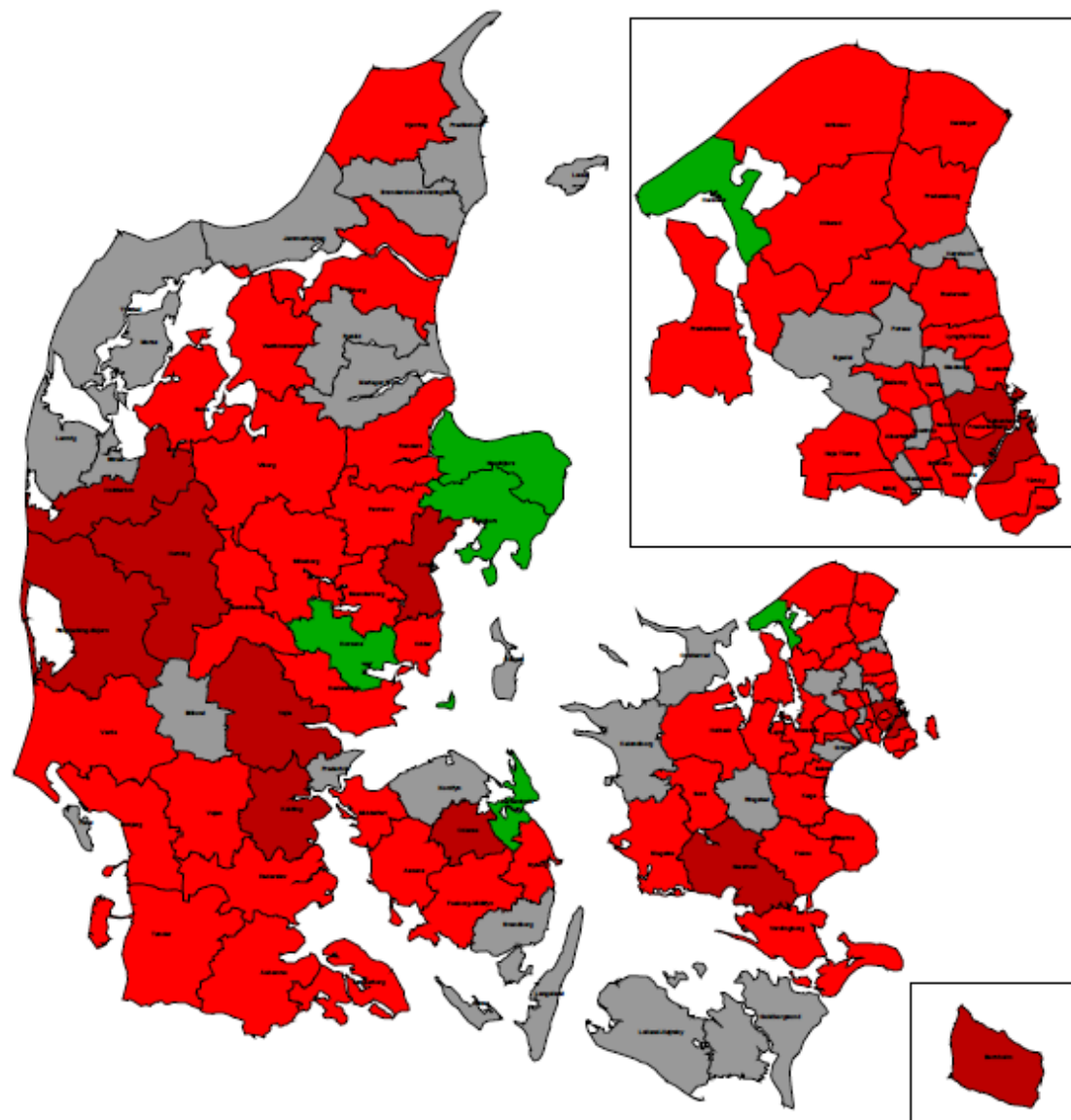
- Baggrund:
 - Systematiske tællinger siden 1953
 - Samarbejde med amter og større byer fra start 80'erne
 - Elektronisk fra start 90'erne
 - Web-baseret siden 2000
 - Brugerstyret
 - Udbredt i 2/3 af landets kommuner

MASTRA

Mastra kunder i Danmark

20.03.2013

- IMastra kunde
- kMastra kunde
- Mastra prøvebruger



- P.t. 63 kommuner

MASTRA



- Hvordan fungerer Mastra:
 - Oracle database (SQL)
 - Kommunikation:
 - Browser (login og password)
 - E-mail
 - Data ligger på servere i VD
 - VD står for drift og vedligehold samt brugeradgange
 - Brugerbetaling – abonnement
 - Dataudveksling med vejman.dk og andre adm. syst.

MASTRA



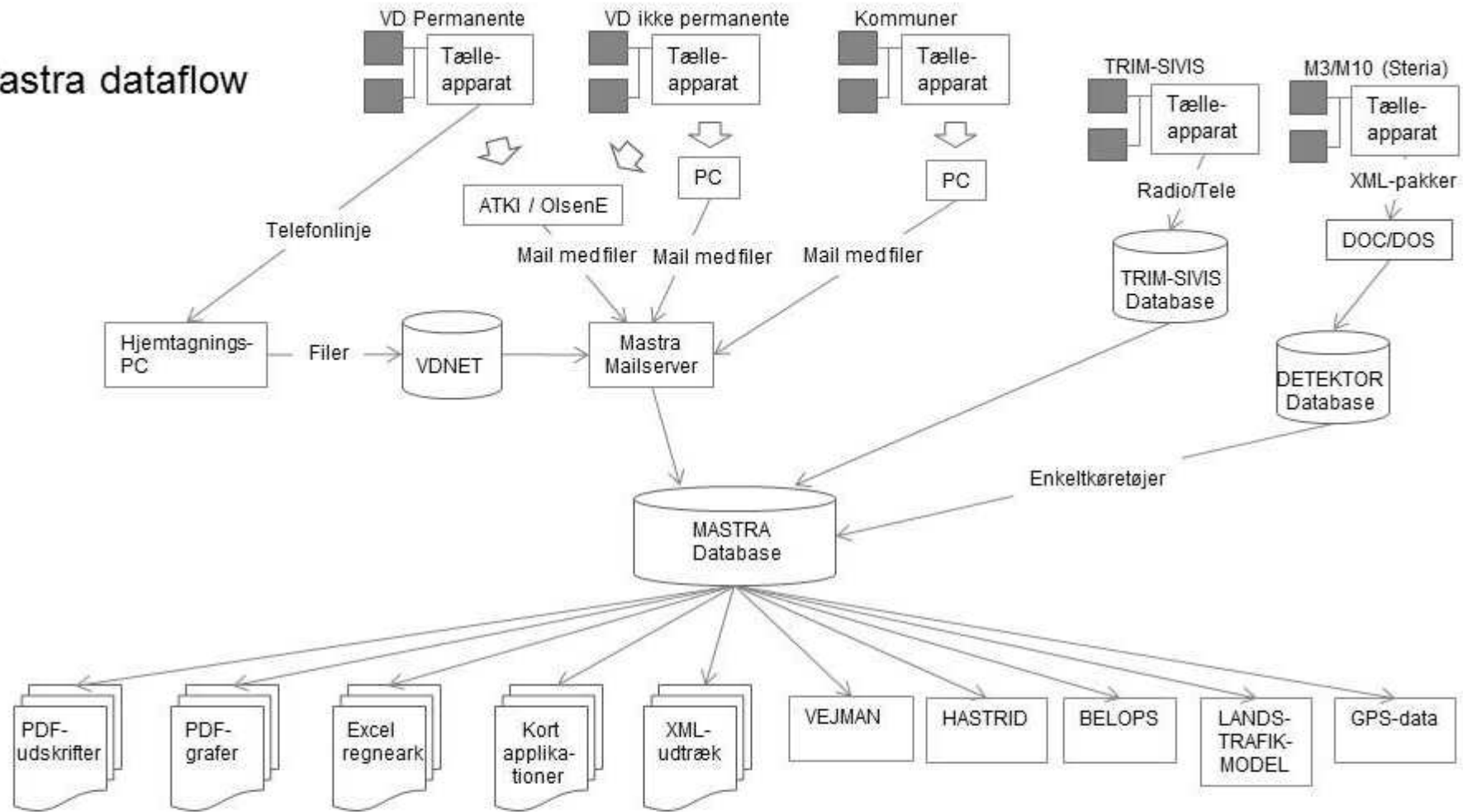
- Hvad får man ud af Mastra:
 - Sikker opbevaring af data
 - Ensartet opregning af data (60 års erfaring)
 - Trafiktyper, opregningsfaktorer mm
 - Kvalitetssikring af data
 - Standardiserede udtræk i forskellige formater
 - Data på kort
 - Tilretning via kort
 - Udveksling af administrative data

MASTRA



- Hvordan virker Mastra:
 - Indlæsning
 - Kvalitetssikring
 - Udtræk
 - Kort
 - Tilknyttede faciliteter.
 - Krydsregister
 - Stationsregister
 - Tælleplansmodul
 - Indeks

Mastra dataflow



MASTRA tager sig af efterbehandling af trafikdata.
 Trafikdata kan være antalstillinger, hastighedsmålinger, længdemålinger og køretøjsklassifikation.
 Data lagres som intervaldata, typisk i kvarters- eller time-intervaller, eller som enkeltkøretøjs data.

17.10.2012

Skitse med Mastra-begreber

MÅLESTED:

Sted-id: 18181818

Beskrivelse: Ved kirken

VEJ:

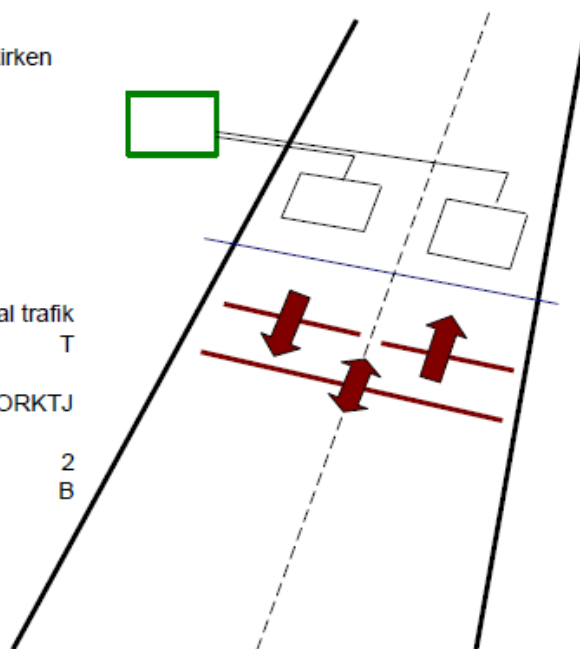
Vejidentifikation (Adm.vejnr-vejdel): 362-0

Beskrivelse (vejnavn): Kalvslund - Grindsted

TRAFIKSNIT:

(2 almindelige trafiksnit samt et kombisnit)

Beskrivelse	Mod Bobøl	Mod Ans	Total trafik
Retning	+	-	T
Spor			
Køretøjsart	MOTORKTJ	MOTORKTJ	MOTORKTJ
Kanalnr	1	2	
Stationstype	2	2	2
Målingstype	B	B	B



LOKALITET:

Bestyrer: 561

Kilometer/meter: 15/0241

Beskrivelse: Syd for Bobøl

Kommune: 561

Stationstyper: 1:Permanent, 2:Semipermanent, 3:Periodisk, 4:Ad hoc

Målingstyper: A:Manuel tælling, B:Maskinel tælling, C:Hastighed, D:Hastighed og længdeklassifikation
E:Hastighed og køretøjsklassifikation, F:Længde/Køretøjs-klassifikation