

TELEVERKET, VIADIM - System för dimensionering av vior.

Informationen i filerna utgörs av trafikintresse mellan olika trafikområden.

Exempel: I filen VIA1990.DAT finns en post med följande utseende:

<u>Fältnamn:</u>	<u>Innehåll:</u>
BASAAR	1989
TROSIGN-A	N
TROTYP-A	LSO
TROSIGN-B	LK
TROTYP-B	LSO
TFKAB	12186

Detta skall tolkas enligt nedanstående.

Under år 1990 så konstruerades i VIADIM en grundmatris för normal högtrafik (förmiddagstrafiken). Den baserades på trafik- och fördelningsmätningar som ägt rum år 1989. Trafikintresset för trafik som genererats inom N LSO (Norrköpings lokalstationsområde) och var riktat mot LK LSO (Linköpings lokalstationsområde) var då 121,86 erlang (12186 hundradels erlang) vilket (grovt sett) motsvarar 121,86 samtidigt pågående telefonsamtal i genomsnitt under högtrafiktimmen.

Basår är det år där trafikmätningarna och fördelningsmätningarna gjordes som ligger till grund för trafikintressematrisen (grundmatrisen), oftast året innan grundmatrisen konstruerades. Detta innebär att t.ex. i filen VIA1990.DAT så är basåret 1989. Grundmatriserna beskriver trafikintresset mellan olika trafikområden. Ett trafikområde identifieras av en trafikområdessignatur och en trafikområdestyp. Trafikintresset anges här i sorten 100-dels erlang (därför att man i filen vill undvika decimalkomma).

Ett problem som tycktes svårlöst var att inga kodförklaringar fanns för trafikområdes-signaturerna i systemet, endast ett fåtal exempel fanns dokumenterade. Genom efterforskningar i Televerkets arkiv hos Riksarkivet i Arninge kunde kataloger för dessa signaturer påträffas. I stort sett samtliga koder finns numer översatta. Vissa koder avslutas med "MTX", dessa finns inte översatta. Förmodligen skall man översätta dem enligt följande mönster: Om koden på signaturen är BMTX

så är det troligen Borås (med normal signaturkod "B") mobiltelefonstation, eftersom MTX är mobiltelefonstation. Kodöversättningar saknades också för Trafikområdestyper. Genom kontakt med Telia och kompletterande eftersökningar i Televerkets arkiv hos Riksarkivet i Arninge har 12 av totalt 13 stycken koder kunnat översättas.

Med dessa filer kommer även dokumentation i form av handbok, systemdokumentation samt en databasmodell för VIADIM.