



RDS-TMC-meddelandet – från kod till klartext

RDS-TMC-meddelandet består av en händelse och en position samt tidsuppgift som är kodade enligt protokollet Alert C (Advice and problem Location of European Road Traffic). I protokollet Alert C finns en lista med händelser, kopplade till en viss kod. Listan har sedan översatts av varje land.

För att informera om var en händelse inträffat sänds en kod ut som anger det geografiska läget, en så kallad "location code". Samtliga statliga vägar med nummer mellan 4 och 399 och övriga regionalt utpekade viktiga vägar och färjelägen har en "location code". Alla koder finns samlade i en databas. Samma version av databasen som används vid utsändning av en kod måste finnas i mottagaren, på en CD eller DVD.

Varje Vägverksregion lägger själva in vilka platser som ska ha en "location code". Sverige har tilldelats 65 000 koder. Dessa räcker gott och väl till för det statliga vägnätet, men en eventuell utökning av täckningen för RDS-TMC, t ex att även omfatta gator i tätorter skulle kunna göra att det blir brist på "location codes".

RDS-TMC-meddelanden kan sändas ut som enkla meddelanden eller sammansatta. Ett enkelt meddelande omfattar: händelse, plats, utbredning/riktning, giltighet samt rekomen-

eration. Ett sammansatt meddelande innebär att ytterligare information kan sändas ut, t ex om nedsatt hastighet och/eller hur många kilometer från en plats som en olycka skett. Ett sammansatt meddelande omfattar begränsningar av t ex maximal hastighet, längd, höjd, bredd och vikt.

Exempelvis betyder koden 218 8379 1 3 som skickas via RDS-TMC: "Trafikolycka med stillastående trafik 4 km. Korsning riksväg 80 och riksväg 70 i Rättvik. Undvik området närmaste timme". Och det är denna text som visas som textmeddelande eller läses upp som röstmeddelande, vanligen i kombination med en ikon på navigationssystemets karta.

Meddelandet är uppdelat i följande delar:

- 218 (händelse) – olycka, stillastående trafik 4 km
- 8379 (plats) – platskod för korsning mellan Rv80 och Rv70 i Rättvik
- 1 (rekommendation) – undvik området
- 3 (varaktighet) – närmaste timme

Budskapen som skickas ut gäller händelser som pågår just vid det aktuella tillfället. Det innebär att det inte skickas några budskap om planerade händelser.

Vägverket arbetar för att din resa på Sveriges
vägar ska vara så smidig, säker och miljöanpassad
som möjligt. Vi har ansvar för frågor som rör
vägar, trafik, fordon och trafikanter.

Vägverket

781 87 Borlänge

www.vv.se, vagverket@vv.se.

Telefon: 0771-119 119. Texttelefon: 0243-750 90. Fax: 0243-758 25.



Vägverket