

Brand i fordon

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Trafikolycka / Brand i fordon

## **UNDERSÖKNING UTFÖRD AV**

Kent Järnström

## **OBJEKTET**

En långtradare, bil+släp;

## **HÄNDELSEFÖRLOPP**

Omfattning vid ankomst: En s.k. flisbil lastad med bräder ligger upp o ner i en bäckravin vid sidan av E 20, bilen brinner och elden har spridit sig till närliggande träd. Vägräcken sönderkörda.

Räddningstjänstens åtgärder : Räddningstjänsten tar sig ner till bilen och sätter upp stege för att kunna komma upp på bilens underrede. Sedan påbörjas brandsläckning med vatten. Skumrör läggs ut som backup.

När branden är släckt påbörjar vi håltagning i bränsletanken för överpumpning av dieselolja till fat för att eliminera miljöskador då bilen ligger rakt över ett vattendrag. Miljöinspektör och personal från Vägverket är kallade och har kommit till platsen av insatsledaren.

Olycksförlopp: Bromsarna på släpet slår till och hela ekipaget kanar mot sidan av vägen, släpet välter först nerför slänten och drar med sig dragbilen. Bilen lägger sig mot träden i ravinen och är upp o ner. På grund av att bilen är fullastad med plank deformeras inte lastbilens hytt utan chauffören kan oskadd ta sig ur bilen.

Skadeomfattning: Stora skador på hela ekipaget, både brandskada och krockskador, svårt att bedöma innan bilen och släpet är bärgade. Träd i ravinen har fått brandskador, vägren och vägräcke sönderkörda.

## **UNDERSÖKNING**

Olycksplatsundersökning i direkt anslutning till brandsläckningen samt samtal med både ägare och chaufför några dagar efter olyckan.

Platsbeskrivning: Europaväg med mötande körfält, vägren och vägräcke. Bäckravin på båda sidor om vägen. Strakt trafikerad väg ( E 20 )

Olycksorsak: Förmodligen har det uppstått ett elfel (kortslutning) i anknytning till bilens batterier som startat en brand. Branden har smält av bromsledningar som ligger direkt under batterihållaren där även bromsventiler finns. När detta inträffar ljuder bromsarnas varningssummer och tryckmätaren för bromsarna står på noll. Släpets bromsar slår till med en olycka som följd.