

Olycksrapport
över en
singelolycka vid
Liljas Bil:s
bensinstation i
Nybro kommun



NYBRO KOMMUN
Räddningstjänsten

Roger Wedebrand Insatsledare



NYBRO KOMMUN

Räddningstjänsten

Handläggare
Roger Wedebrand
Telefon 0481-454 59

Datum
2012-11-10

Eget larmnummer
2012/ 000370

Olycksrapport

Händelse	Singelolycka
Adress	Snickaregatan
Datum	2012-11-02
Larmtid	14:07:25
SOS larmnummer	15/3531336

Syfte och mål

Tanken med denna rapport är inte i första hand att göra en olycksutredning eller att visa hur räddningsarbetet gick till utan hur skyddet är kring platser där följdskador kan bli förödande.

Räddningstjänsten Nybro undersöker olyckor och räddningsinsatser mot bakgrund av lagen om skydd mot olyckor (SFS 2003:778), kap 3, § 10. Syftet är att klarlägga olycksorsak, olycksförlopp och räddningsinsatsen. Detta skall användas för utveckling av operativ verksamhet och olycksförebyggande arbete. Arbetet har inte till syfte att klarlägga ansvar, skuld eller vållande.

Olycksområdet



Postadress
Nybro kommun
Räddningstjänsten
382 80 Nybro

Besöksadress
Långgatan 7

IT-adress
E-post: roger.wedebrand@nybro.se

Telefon
0481-454 59

Telefax
0481-159 35



Händelseförlopp

En bil svängde in på Snickaregatan i hög fart från Jutarnasväg, fick sladd i kurvan och körde på skyddsanordningarna till bensinstationens påfyllningsplats (ca.50 meter från korsningen till olycksplatsen).

Ingen person skadades och bensinstationens påfyllningsplats blev heller ej skadad.

Personal (föreståndaren [REDACTED]) från bensinstationen stod och bytte kvitto vid bensinpumparna och blev vittne till händelsen och larmade genast SOS.



Olycksutredning

Orsaken till olyckan är enklast att förklara att det är den mänskliga faktorn som låg bakom olyckan dvs. en medelålders man som körde bilen för fort och förlorade kontrollen på fordonet.



Räddningsarbetet

Olycksbilen stod på påkörningsskyddet till påfyllnadsplatsen för bränslecisternerna, dock nära avluftningsrören men de var ej skadade så olyckan var statisk. Dock hade vi beredskap med pulversläckare och premix-skum från räddningsbilen. Bilen gjordes strömlös och kontrollerades att ingen bensin kommit ut från bilen. Vi spärrade av delar av vägen och infarten till bensinstationen.

Räddningsarbetet var okomplicerat vid olyckan, men det kunde blivit betydligt besvärligare:

- Om bilen hade kört in i tankbilen som stod vid påfyllningsrampen vid olyckstillfället.
- Om påkörnings-skyddet inte skulle fångat upp fordonet och att flamskyddet på avluftningsröret till E85 förlorat sin uppgift.



Denna bild är tagen av Sydost-nyheternas fotograf Göran Johansson



Befintligt skydd



Skyddsanordningarna bestod av tre stora stenar ca. 1000 kg st. och som var nergrävda ca. 20 cm, den stenen som blev påkörd flyttade sig ca 30 cm.

Vid olyckstillfället stod även en tankbil med släp vid påfyllningsplatsen som just hade tömt i bränsle till bensinstationens cisterner, chauffören flyttade tankbilen omgående om bilen skulle fattat eld.





Frågor till Trafikverket och Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap (MSB)

Vad ska det passiva skyddet klara av för att inte få följdskador?

1. Att en bil/lastbil inte kör in i avluftningsrören och fyllningsrampen, vilken hastighet ska det klara?
2. Att en bil/lastbil inte kör in i en tankbil som står vid fyllningsrampen?
3. Hur skall i så fall ett bra skydd mot tankbil, avluftningsrören och fyllningsrampen vara utfört för att klara en påkörning av bil/lastbil i olika hastigheter?
4. Vad är det troliga scenariet med en E85 cistern om flamskyddet körs av och vi får en antändning via avluftningsröret?



Denna bild är tagen av Sydost-nyheternas fotograf Göran Johansson



NYBRO KOMMUN

Räddningstjänsten

Rapporten sänd till:

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Trafikverket, RCB, SOS, Nätverk Olycksutredning.



Slutsats:

Man bör nog se över det passiva skyddet på flera ställen i samhället då en olycka kan få förödande konsekvenser t.ex. vid busshållplatser, skolor, restauranger, affärer osv.

Postadress
Nybro kommun
Räddningstjänsten
382 80 Nybro

Besöksadress
Långgatan 7

IT-adress
E-post: roger.weddebrand@nybro.se

Telefon
0481-454 59

Telefax
0481-159 35