

Morgan Palmquist

Räddningstjänsten Karlstadsregionen
Försäkringsbranschens Restvärderäddning

Disposition

- * Räddningstjänstens roll och förmåga enligt LSO
- * Samhällets beredskap vid olycka på vattentäkt
- * Försäkringsbranschens ansvar
- * Exempel skador
- * Frågor

Brandmän, är det någon skillnad?



1 kap 2 § Lag (2003:778) om skydd mot olyckor

Med räddningstjänst avses i lagen de räddningsinsatser som staten eller kommunerna skall ansvara för vid olyckor och överhängande fara för olyckor för att hindra och begränsa skador på människor, egendom eller **miljön.**



Foto Räddningstjänsten

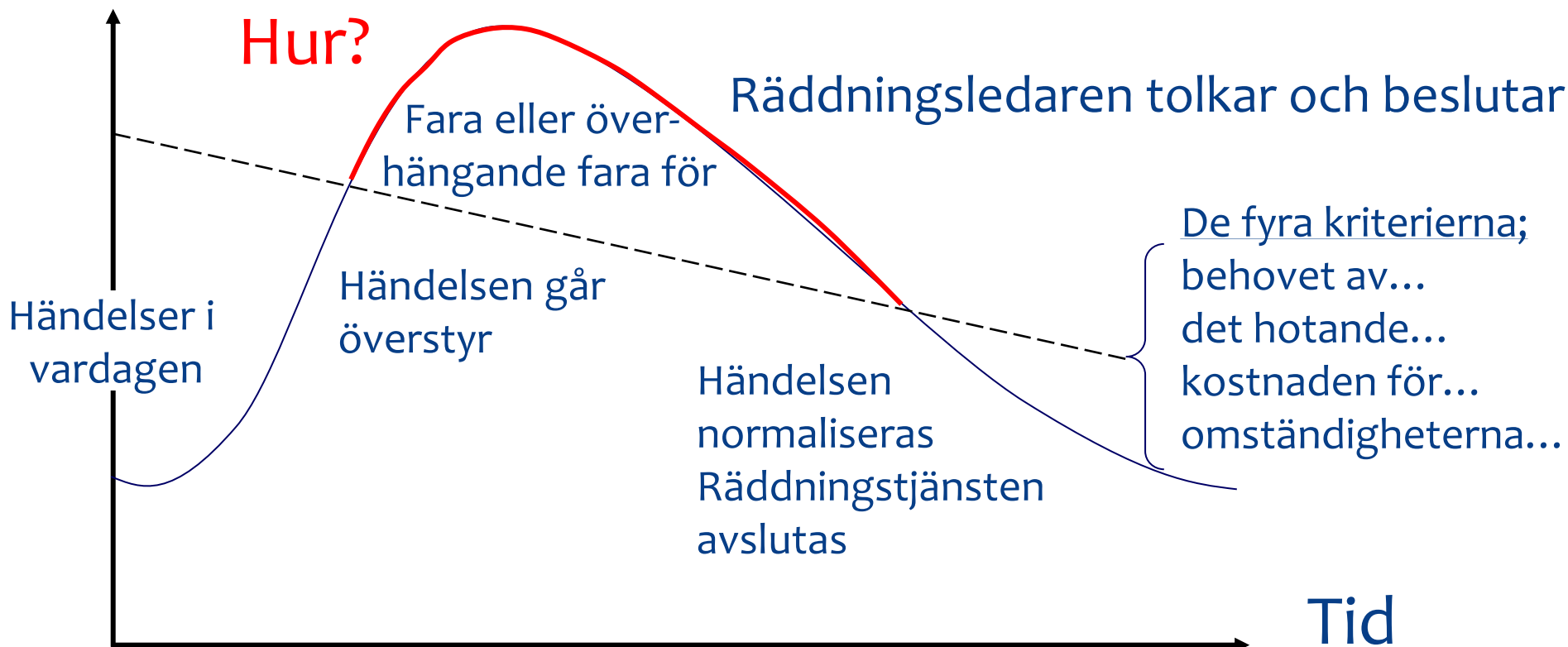
I en annan del av landet...



När har kommunen ett ansvar att bedriva räddningstjänst?

Effekt

Hur?



Avslutande av räddningstjänsten

Kommunens skyldigheter



Lag (2003:778) om skydd mot olyckor

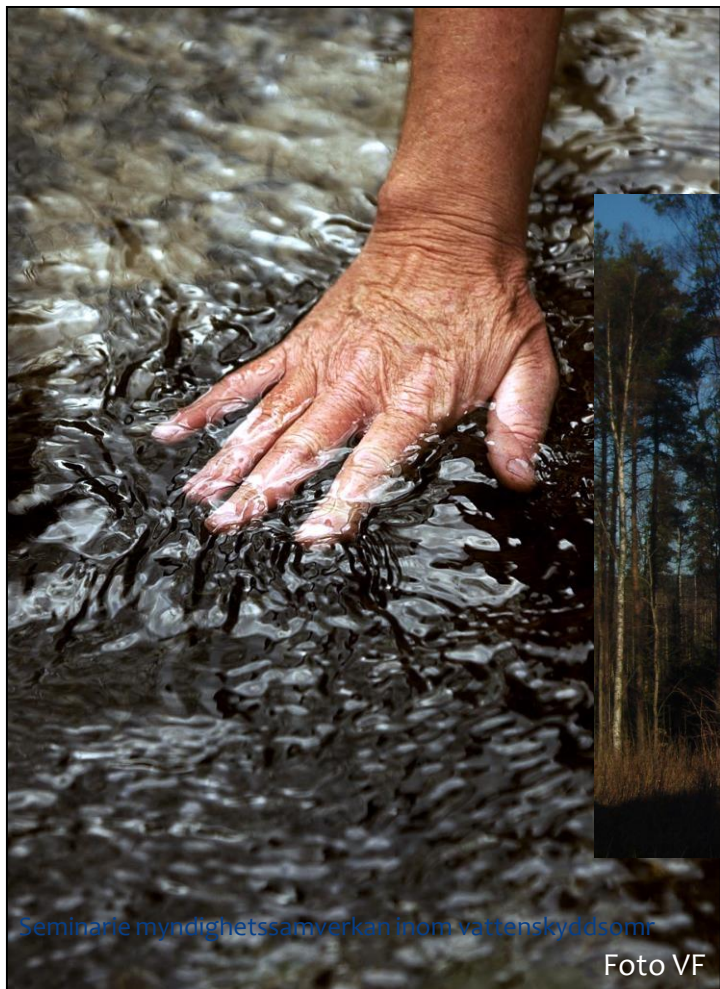
- * 3 kap 9 §

- * 3 kap 10 §

Förordning (2003:789) om skydd mot olyckor

- * 6 kap 1§

Intressen från täkt till kran



Centrala aktörer

- * Naturvårdsverket
- * Havs- och vattenmyndigheten
- * SGU
- * Livsmedelsverket
- * Boverket
- * Socialstyrelsen
- * MSB
- * Länsstyrelsen
- * Kustbevakningen

Idag finns ingen myndighet som har det samlade ansvaret för
samhällets vattenförsörjning

källa SAMVA sept. 2008
”Dricksvatten från täkt till kran”

Lokala aktörer

vid ex, vid miljöolycka efter väg på vattenskyddsområde



- * Räddningstjänsten
- * Landstinget
- * Polisen
- * Tillsynsmyndigheten Lsty, kommunen
- * VA-producenten
- * Trafikverket/väghållaren
- * Åkeri/Speditör
- * Ägare av gods (avsändaren/mottagaren)
- * Entreprenörer (bärgare, grävare mm.)
- * Tele- och elleverantören
- * Markägare
- * Försäkringsgivare

Bilbrand Badelundaåsen Borlänge-Falun



Räddningsledaren beslutar



Under 2007 gjordes knappt 2 400 insatser vid utsläpp av farligt ämne. 70 % var fordonsrelaterade skador.

Källa Hedman MSB



Foto Eskilsson

Sannolikhet/risk/konsekvens



Foto Linhard

Skyddsobjekt?



Seminariemyndighetssamverkan inom vattenskyddsområden



Foto Palmquist

2014-09-17

Miljörestvärdeledarens roll och ansvar



Foto Palmquist

Seminarie myndighetssamverkan inom vattenskyddsområden

- * Företräder försäkringsbranschen/avtalsparter
- * Utformar saneringsanmälan till tillsynsmyndigheten
- * För dokumentation
- * Kan bistå som bakre ledning
- * Kan utföra provtagning (ej bevis)
- * Ombesörjer miljödeklaration
- * Kontakt med entreprenörer, expertis, deponier etc.
- * Nationell erfarenhet av liknande olyckor

2014-09-17

Behörighet att kalla ut RVL

- * Räddningstjänsten/kommunen
- * Försäkringsbolag/
Avtalspartner
- * SOS Alarm
- * Miljö- och
Polismyndigheten kan
påkalla behovet



Foto VF

Läckage av diesel och flytande ammoniumnitrat



Foto Assistancekåren Köping-Arboga-Kungsör

Riskbedömning

- * Flytande ammoniumnitrat är ett oxiderande ämne som kan vid kontakt med brännbara material (trä, papper, kläder etc.) antändas spontant.
- * Vid kontakt med oljor, motordiesel kan ämnet ge explosionsartade brandförlopp eller våldsamma reaktioner.
- * Bränder där oxiderande ämnen är närvarande kan mycket giftiga eller frätande brandgaser bildas. Utsläpp som sprids till mark, grundvatten eller vattendrag kan förorsaka miljöskada.

Säker arbetsmiljö?



Foto Palmquist

Bakomliggande orsaker?



Foto Palmquist

Tankbil, diesel inget läckage, 100 m från gräns vattenskyddsområde



Foto Palmquist

Vad kostar saneringen/läktringen?



Foto Palmquist

Räddat värde?

Kommunens kostnader

* 5 000 kr

> 20 mantimmar á 250 kr

Försäkringsbolagets kostnader

* 13 223 kr

sanering 3 042 kr

ADR bil 7 536 kr

moms 1 884 kr

Vad är en vattentäkt värd?

- * Uppsala vattentäkt (100 000 inv.) uppskattar man idag ligga på 2 miljarder kr inkl. nya ledningar
- * Växjö kommun inkl. Alvesta (> 70 000 inv.) 490 miljoner kronor.
- * Älmhults kommun (12000 inv.) 139 miljoner kr (ej klar)
- * Nolbys vattentäkt (12000 inv.) 400 miljoner kr (1996)

Källa; Nordensten/Nyström
Livsmedelsverket

VAKA - Nationell vattenkatastrofgrupp



Foto Polismyndigheten hkp.

- * En stödfunktion till kommuner och regioner som kan drabbas med problem med dricksvattenförsörjningen
- * Nås dygnet runt via SOS-alarm på tel. 020-30 20 30.
- * Kostnadsfri

Utsläpp av farliga ämnen i mark och luft

- * Erfarenheten luras
- * Kan vara komplexa även vid ett mindre utsläpp.
- * Svårt att tolka och bedöma föroreningsrisken i förhållande till tiden.
- * Geologin styr sårbarheten
- * Många intressen att ta hänsyn till

Frågor!