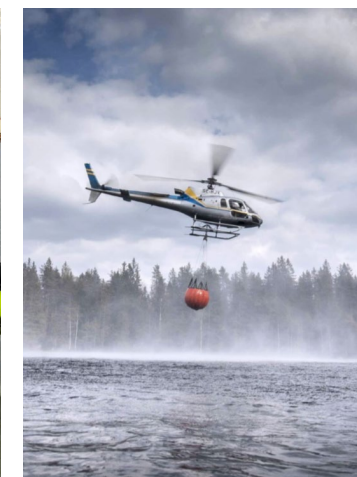


MSB:s förstärkningsresurser - Kemenheternas energigasberedskap



MSB:s nationella förstärkningsresurser

- Oljeskydd
- Samverkan och ledning
- Skogsbrand
- Svenskt Nationellt Ambulansflyg (SNAM)
- Översvämning
- Vårdlandsstöd
- Urban Sök och räddning
- Stödstyrkan
- CBRN



Kemenheter - samarbete MSB och räddningstjänst

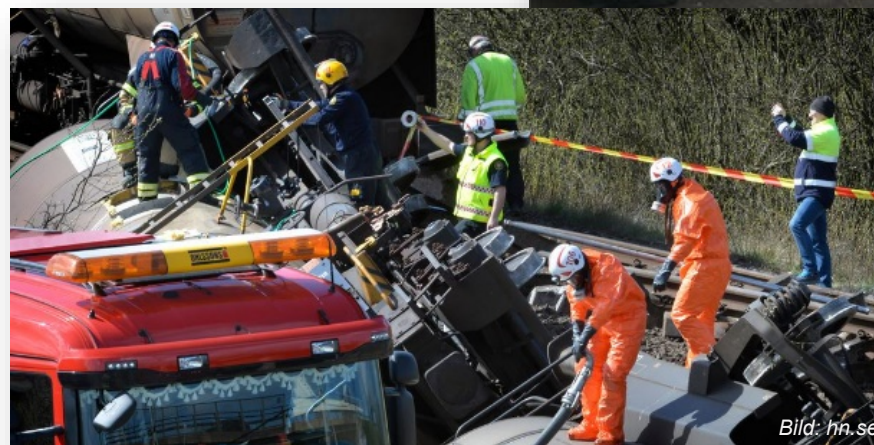
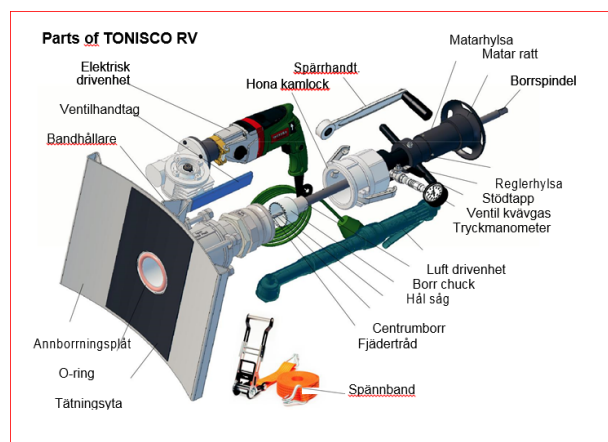
- MSB
 - Utrustning
 - Utbildning och övning
 - Finansiellt stöd
- Avtalskommuner
 - Personal
 - Utbildning och övning
 - Grundorganisation



Kemenheter

Förmågor:

- Håltagning
- Pumpning av kemikalier
- Tätning av läckage
- Arbete i EX-miljö
- Slangdykning
- Uppsamling / impaktering
- Indikering
- Fackling



Bakgrund

- Gasakuten läggs ned
- Ökad användning av energigaser
- Stora samhällskostnader
- Kan MSB finansiera beredskap?



Bakgrund

- Utredning
 - Behov
 - Ansvarsfördelning
 - Tidskritiskt
 - Körtider
 - MSB:s kemenheter



Bakgrund

- Samarbete med energigasbranschen och räddningstjänst
- Tryckavlastning genom läktring och fackling
- Projekt "Teknisk specifikation"





Teknisk specifikation beredskapsutrustning

- Flytande metan i tankfordon på väg och i cisternvagn på järnväg samt tankcontainer (bulk & bränsletank)
- Gasol i tankfordon på väg eller i cisternvagn på järnväg
- Komprimerad fordonsgas i MEG-container, så kallat "gasflak" – med högsta tryck 250 bar
- Flytande eten i tankfordon på väg
- Upphandling 2020

Utrustning



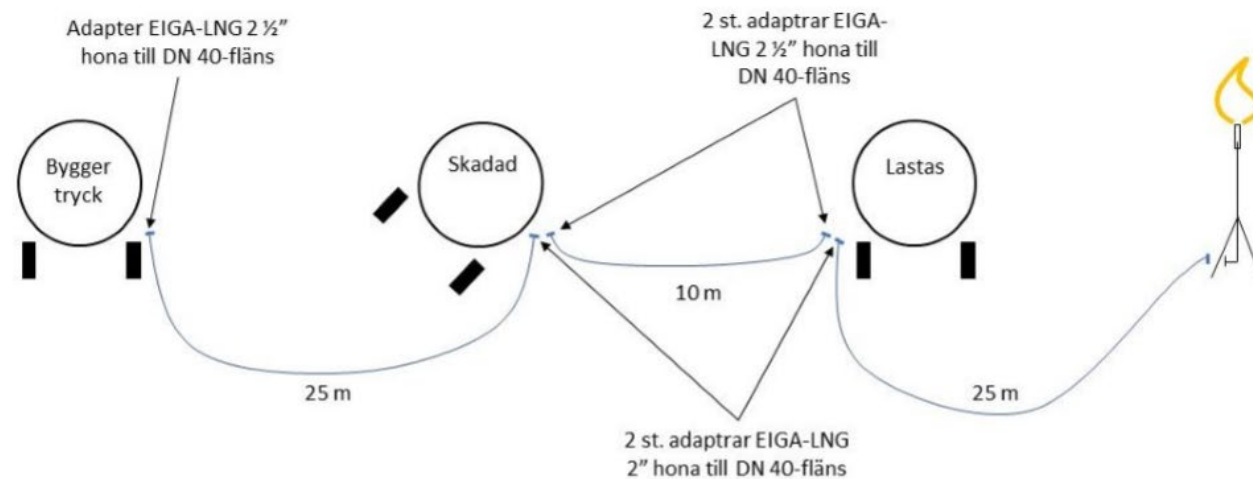


Pågående arbete

- Tester
 - flöde
 - strålningsvärme

Pågående arbete

- Arbetsmetoder
 - rutiner/instruktioner
 - checklistor
 - stöd & kontaktvägar
- Utbildning och övning



MSB:s kemenheter – beredskap energigaser

- Luleå (sept.- okt.)
- Höga Kusten-Ådalen (sept.- okt.)
- Mälardalen (ev. juni)
- Östra Skaraborg (sept.- okt.)
- Södra Bohuslän (sept.- okt.)
- Perstorp (Operativ)



Hur larmas nationell resurs CBRN?

- Direkt via avtalskommun
- SOS Alarm
- TiB – MSB (reserv alt.)



Matnyttigt

- <https://www.msb.se/forstarkningsresurser>
- <https://www.energigas.se/publikationer/normer-och-anvisningar/>
- <https://www.msb.se/sv/verktyg--tjanster/90-sekunder-play/>



Frågor ?

Thomas Degeryd

Telefon: +46 (0)10-240 51 35

Mobil: +46 (0)70-299 69 80

E-post: thomas.degeryd@msb.se



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap