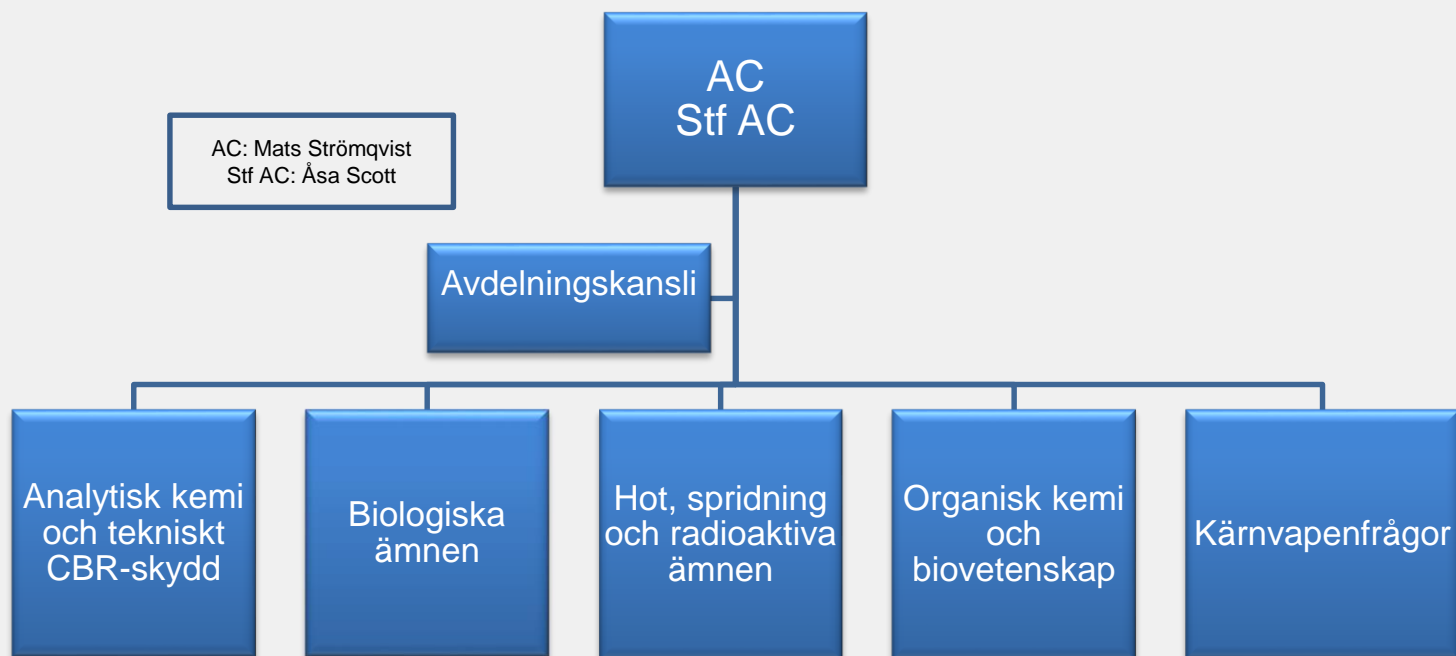


Totalförsvarets forskningsinstitut

CBRN-skydd och säkerhet



Organisation



CBR - Vilka ämnen handlar det om?

- Konventionella B- och C-stridsmedel
 - Hud- och vävnadsskadande –
 - senapsgas, klorgas
 - Nervgaser
 - Sarin, soman, tabun. Utvecklades som bekämpningsmedel
 - Bakterier, virus och svampar
 - Angriper människor, djur och växter (t ex anthrax)
 - Toxiner (ricin)
- TICS (giftiga industrikemikalier)
- Radioaktiva ämnen
 - Olyckor i hantering (kärnkraft)
 - Kärnvapen

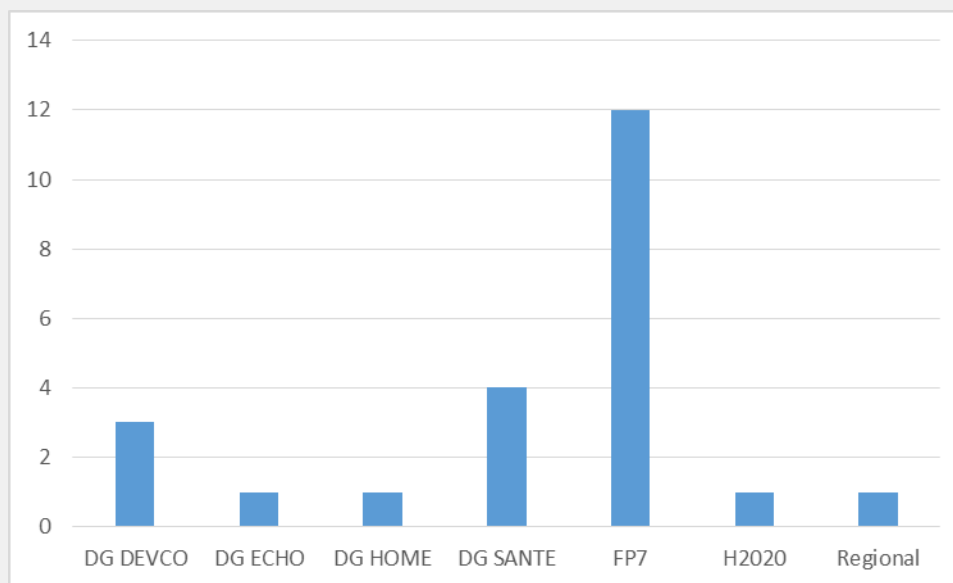
Varför behöver vi CBRN-skydd

- Statligt angrepp med CBR-vapen mot Sverige
 - Mycket låg sannolikhet – enorm konsekvens
- Terroristattack mot Sverige med CBR-vapen
 - Låg sannolikhet – stor konsekvens
- Attack mot/olyckor vid svenska industrier/transporter med toxiska ämnen
 - Kan inträffa/inträffar
- Internationella insatser där svensk kompetens behövs
 - Inträffar (t ex som inspektörer)
- Behov av kompetens för svenska myndigheter
 - Kontinuerligt behov

Vad förväntas vi göra

- Följa den vetenskapliga, tekniska och politiska utvecklingen inom området
- Stödja Försvarsmakten i dess förmåga att
 - Hantera CBRN-händelser
 - Minska risken för hälsa och miljö i samband med internationella insatser
- Bidra med expertis för att stödja försvarsbeslut
- Allmänt myndighetsstöd i CBRN-frågor

EU finansierade projekt, 2008-2016



Pågående projekt:

GIFT CBRN, 2014-2017 (FP7)

PANDEM, 2015-2017 (H2020)

EMETNET, 2016-2018 (DG ECHO)

CELESTE 2, 2016-2019 (Chafea/DG Sante), Ramprojekt

Project 54, 2016-2019 (DG DEVCO)