

Swedish Space Corporation informerar

Swedish Space Corporation's verksamhet omfattas bland annat av lagen (SFS 1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Lagen konkretiseras genom föreskriften från Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap (MSBFS 2015:8).

Verksamheten vid Swedish Space Corporation

All hantering av explosiva och brandfarliga varor regleras av Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskaps föreskrifter och ytterst av lagen om explosiva och brandfarliga varor (SFS 2010:1011). Verksamheten vid Swedish Space Corporation består i att leverera tjänster åt rymdindustrin genom att skjuta upp sondraketer, flyga stratosfäriska ballonger och testa raketmotorer.

Farliga händelser och stora olyckor

Allvarliga olyckor med explosiva varor hos Swedish Space Corporation skulle kunna vara att under hantering av en raketmotor exempelvis då man lyfter och flyttar den inomhus eller transporterar den mellan förråd och prepareringshall eller ut till utskjutningsrampen att något oplanerat inträffar (påkörning, dikeskörning, lasten välter, tappas etc). Ett annat känsligt läge är när raketens tändsystem installeras.

En omfattande brand i anslutning till eller i ett förråd eller prepareringshall där raketmotorer förvaras är en extrem situation som kräver snabba åtgärder och bedömningar a) om man skall fortsätta släcka branden eller b) om man skall evakuera all personal från området. Skulle elden komma in i förrådet där raketmotorer förvaras så kan följden bli att en eller flera motorer startar. Någon massdetonation där allt detonerar samtidigt är inte troligt utan förloppet är mera utdraget tidsmässigt.

I händelse av brand på Esrange Space Center gäller att brand i sprängämne eller fasta raketbränslen aldrig ska bekämpas utan personer skall utrymma och området skall spärras av. Brand i sprängämne/fast raketbränsle kan övergå i detonation. Brand på en testplats för raketmotorer med flytande bränslen skall inte heller bekämpas då platsen innehåller många trycksatta system samt brandreaktiva kemikalier. Brand i delar som inte innehåller sprängämne eller är testanläggningar för raketmotorer med flytande bränslen skall bekämpas på vanligt vis.

Förebyggande skydds- och säkerhetsarbete

Swedish Space Corporation bedriver ett kontinuerligt skydds- och säkerhetsarbete varvid utrustning ses över och underhålls enligt fastlagda planer. Personal utbildas fortlöpande.

Swedish Space Corporation har en egen räddningsgrupp med grundläggande kunskaper i brandbekämpning och första hjälpen samt ett nära samarbete med den kommunala räddningstjänsten.