

Studsvik

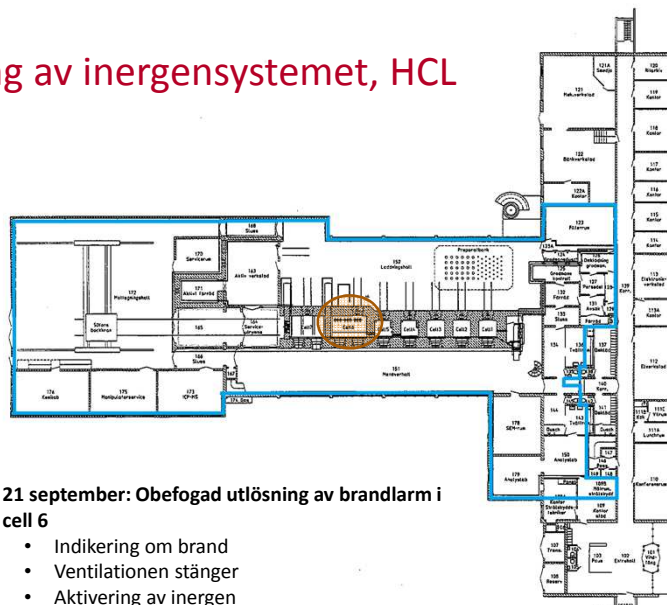
Möte med Lokala Säkerhetsnämnden

Lise-Lotte Spontón
2017-12-08



Studsvik

Obefogad aktivering av inergensystemet, HCL



21 september: Obefogad utlösning av brandlarm i cell 6

- Indikering om brand
- Ventilationen stänger
- Aktivering av inergen
- Tryckökning i celler trycker ut kontamination i angränsande utrymmen

Studsvik

Status idag

- Färdigsanerat
- Driften är återupptagen i hela HCL
- Inergensystemet är urkopplat och utredning om ersättande brandsläcksystem pågår
- Villkor för att vi ska få utföra arbete med förhöjd brandfara i cellerna är att kompensatoriska åtgärder är tillgängliga
- Arbete pågår med att utreda händelsen
- SSM har fastställt händelsen som en INES 2

3

Studsvik

Myndighetsärenden

- Tillsynsaktiviteter genomförda under perioden 15 september 2017 – 7 december 2017
 - Verksamhetsbevakning med anledning av HCL-händelsen, 2017-09-26
 - Verksamhetsbevakning med avseende på strålskyddsföreståndarfunktionen, 2017-11-21
- Datumsatta kommande tillsynsaktiviteter
 - Inga inbokade
- Remisser
 - Inga formella remisser.
- Generellt få pågående anläggningsärenden men många transportärenden.
- SSM:s flytt kan innebära längre handläggningstider av löpande ärenden. Information i dagsläget säger att flytten inte kommer att beröra transport.
- Intensivt arbete på SSM med de nya föreskrifterna.

4

Händelser 15 september 2017 – 7 december 2017

- 1 kategori 1-händelse ("RO") obefogad aktivering av inergensystemet, HCL
- 2 kategori 2-händelse ("RO") fysiskt skydd
- 1 kategori 2-händelse ("RO") saknad brandsläckare

5

Dosstatistik jan – okt(nov) 2017

- Kollektivdos
 - jan-apr 2017 48 mmanSv
 - jan-aug 2017 76 mmanSv
 - jan-okt 2017 100 mmanSv (uppskattat värde)
- Kollektivdos varierar från år till år beroende på verksamhetens art och omfattning.
- Högsta individdos
 - jan-apr 2017 9,4 mSv
 - jan-aug 2017 9,8 mSv
 - jan-nov 2017 13,2 mSv
- gränsvärde föreskrift: <20 mSv/år
 - internt SNAB-krav: <15 mSv/år
- Byte av gnisten i AKL har dragit mycket dos under året. Ny gnist är nu i drift.

6

Studsvik

Övrigt notervärt under perioden

- Stort antal pågående och kommande kundprojekt
- Beredskapsorganisationen på Studsviksområdet får en översyn.

7

Studsvik

8