

**Studsvik**

# Möte med Lokala Säkerhetsnämnden

Erik Slunga  
2016-02-12



# Myndighetsärenden

- Tillsynsaktiviteter genomförda under perioden 12 dec 2015 – 11 feb 2016
  - har mottagit SSM:s preliminära tillsynsplan för 2016
- Föreläggande om förbättring av rutiner för radiologiska läkarundersökningar och periodiska kontroller
  - Långsiktig lösning under införande: samlad hantering av Säkerhetshandläggare, provdrift planeras under mars-april
  - har haft 2 nya avvikelser då personal gått antal dagar över tiden, illustrerar behovet av den långsiktiga lösningen
- Underhandsremisser avseende föreskrifter för fysiskt skydd och lyftdon
  - SSM kommer att besöka anläggningen FA 17/2 för att se lyftdon på plats
- Återkommande helhetsbedömning har tillställts SSM
- Plan fysiskt skydd har tillställts SSM
- Uppdaterad beredskapsplan har tillställts SSM
- Ärende avseende förbättringsbehov friklassning av göt har avslutats
  - SNAB uppfyller SSM:s krav
- Ett antal mindre ärenden avseende diverse.

## Händelser 12 dec 2015 – 11 feb 2016

- 1 dörrhändelse inom fysiskt skydd
  - MTO-utredning med anledning av dörrhändelser är under slutförande
- Blev totalt under 2015 10 kategori 2-händelser
  - 2014: 16 st + 1 st kategori 1-händelse
  - 2013: 23 st

## Händelse pyrolysanläggningen (se tidigare möten)

- Arbete inför provdrift under slutförande
- Ansökan om provdrift och ansökan om återstart efter kategori 1-händelse har tillställts SSM
- SSM har granskat förbättrande åtgärder och ansökningar
  - beslut om tillstånd för återstart och provdrift väntas inom kort

## Dosstatistik jan – dec 2015

- Kollektivdos jan-dec 2015                      0,158 manSv
- Kollektivdos 2014                                0,17 manSv
- Kollektivdos 2013                                0,33 manSv
- Kollektivdos 2012                                0,45 manSv
- Kollektivdos 2011                                0,34 manSv
- Kollektivdos 2010                                0,51 manSv
  
- Kollektivdos varierar från år till år beroende på verksamhetens art och omfattning. 2015 utfördes ingen större cellservice och smältanläggningen producerade i lägre takt än 2014.
  
- Högsta individdos jan-dec 2015                12,6 mSv
  - gränsvärde föreskrift:                        <20 mSv/år
  - internt SNAB-krav:                            <15 mSv/år
  
- Högsta individdoser från cellinsatser inom materialteknikanläggningarna
  - åtgärder under arbete för att minska behovet av cellinsatser

## Övrigt notervärt under perioden

- Delningen av Studsvik Nuclear AB (SNAB)
  - Studsvik Consulting AB (SC) är nu eget bolag
  - SSM har lämnat yttrande till Regeringen om kärntekniska tillstånd för Studsvik Nuclear Environmental AB (SNEAB)
    - SSM tillstyrker tillstånd för SNEAB
    - innan SNEAB får ta tillstånd i anspråk behövs avtal med SKB
    - SNEAB behöver bemanna några ytterligare säkerhetsfunktioner med egen personal från dag 1, vissa andra inom ett år
- Studsvik Technology Park
  - informationsmöte på SSM planeras under mars

**Studsвик**