

Studsvik

Möte med Lokala Säkerhetsnämnden

Erik Slunga
2017-02-17



Studsvik



Myndighetsärenden 1(2)

- Tillsynsaktiviteter genomförda under perioden 10 dec 2016 – 16 feb 2017
 - Granskning slutförd av Återkommande helhetsbedömning (ÅHB, tillställd SSM 2015-12-18). SNAB uppfyller överlag krav, åtgärdsprogram ska fastställas för hantering av vissa brister
- Datumsatta kommande tillsynsaktiviteter
 - Verksamhetsbevakning avseende strålskydd 23/3
 - Avvaktar i övrigt tillsynsprogram för 2017
- Föreläggande om redovisning av egenutvärdering avseende kompetens och utbildning inom strålskyddsområdet
 - Har gått till alla tillståndshavare
 - Tillställdes SSM 2016-12-21, vissa förbättringsmöjligheter identifierade
- Remisser
 - Ny underhandsremiss av föreskrifter om lyftdon och lyftverksamhet, ska besvaras senast 15/5
- Dialog med SSM om beredskapszoner
- Ett antal mindre ärenden avseende diverse.

Myndighetsärenden 2(2), prover till utlandet

- Sveriges implementering av "avfallsdirektivet", 2011/70/Euratom, i bl.a. Kärntekniklagen är snävare än själva direktivet vilket idag gör det juridiskt svårt att skicka provbitar från Sverige till andra länder för undersökningar och slutförvara dem där (att skicka tillbaka små prov till Sverige kan vara fysiskt omöjligt vid förstörande provning, och även annars oproportionerligt svårt, och för slutförvar krävs ett avtal mellan staterna). Om man inte kan slutförvara provbitar i andra länder blir många undersökningar inte utförda.
- Provbitarna är försvinnande små jämfört med ländernas egna slutförvarsbehov och påverkar ej principen att länder inte ska kunna "lämpa över" avfallsproblematik på andra länder. Undersökningarnas syfte är att öka säkerheten i kärnkraftverk, vilket är ett av syftena med Kärntekniklagen.
- SNAB ansökte före jul om dispens från Kärntekniklagen för mindre provbitar som ska undersökas vid laboratorier i USA, för att kunna slutförvara dem där. SSM avslag dessa två ansökningar då man oavsett de sakliga argumenten inte ansåg sig ha juridiskt mandat att bevilja dem utan vägledning från högre instans. SNAB kommer att överklaga dessa avslag.
- Detta är en viktig fråga för forskning för att höja säkerheten i kärnkraftverk, för SNAB:s materialprovningens verksamhet, och för Sveriges roll i internationella forskningsprojekt inom området.
- Ur ett av SSM:s avslag: *"Såsom SNAB framfört leder detta till stora svårigheter att genomföra vissa internationella samarbetsprojekt. SSM delar SNAB:s bedömning och anser att frågan behöver ställas om sådana åtgärder är rimliga att vidta i fråga om sådana begränsade materialprover som det handlar om i det aktuella fallet. Bedömningen bör rimligen vara annorlunda än om det i stället gäller för utförelse/export av större mängder avfall för slutförvaring, i synnerhet om det enda syftet med utförelsen är att omhänderta avfallet."*

Händelser 10 dec 2016 – 16 feb 2017

- Inga kategorihändelser ("RO")

Dosstatistik jan – dec 2016 (hela gamla SNAB)

- Kollektivdos jan – dec 2016 0,158 manSv
- Kollektivdos 2015 0,16 manSv
- Kollektivdos 2014 0,17 manSv
- Kollektivdos 2013 0,33 manSv
- Kollektivdos 2012 0,45 manSv
- Kollektivdos 2011 0,34 manSv
- Kollektivdos varierar från år till år beroende på verksamhetens art och omfattning.
- Högsta individdos jan-dec 2016 12,3 mSv
 - gränsvärde föreskrift: <20 mSv/år
 - internt SNAB-krav: <15 mSv/år
- Teknisk anpassning och provning av ny gnistutrustning AKL har tagit något längre tid än tidigare uppskattat, installation planeras under våren. Den nya utrustningen kräver ej cellinsats för rutinunderhåll vilket bedöms ge signifikant dosminskning framöver. Installationsarbetet i sig kommer dock generera viss dos.

Övrigt notervärt under perioden

- Stort antal pågående och kommande kundprojekt
- Studsvik Technology Park
 - Kontaktnät etablerat på flera nivåer, både företag och organisationer
 - Dialog om etablering av testverksamhet på site

Studsvik