



Studsvik Nuclear AB
611 82 Nyköping

BESLUT

Vårt datum: 2010-07-09

Vår referens: SSM 2010/2688

Åtgärdsprogram avseende bevakat och skyddat område

Strålsäkerhetsmyndighetens beslut

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) förelägger Studsvik Nuclear AB (SNAB) (org. nr 556051-6212) att analysera och senast den 15 december 2010 till myndigheten inkomma med åtgärdsprogram som visar hur SNAB för förvaringsanläggningen för använt kärnbränsle (FA) och Hot Cell Laboratoriet (HCL) ska

- vid behov komplettera och förbättra områdesskyddet,
- vid behov komplettera och förbättra skalskyddet.

Omfattning och avgränsning av åtgärdsprogrammen framgår av bilaga 2 till detta beslut. Bilagan omfattas av sekretess enligt offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

Åtgärdsprogrammen ska innefatta de åtgärder som SNAB planerar att genomföra och tidsplaner som utvisar när respektive åtgärd ska vara genomförd.

Beslutet är fattat med stöd av 18 § lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet.

Ärendet

Den 14 juni 2010 trängde personer som tillhör organisationen Greenpeace in i Forsmarksverkets bevakade område. Inget intrång förekom till skyddat område.



Åtgärdsprogram avseende bevakat och skyddat område, SSM 2010/2688, 2010-07-09, # 77799

Den 16 juni 2010 genomförde SSM en informationsinhämtning (Rask-utredning) vid denna anläggning.

Den 1 juli 2010 fastställdes en rapport från Rask-utredningen.

Skälen för beslutet

Av 4 § bilaga 2 punkten 2.7 Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2008:12) om fysiskt skydd av kärntekniska anläggningar framgår att områdesskyddet runt en kärnteknisk anläggning ska vara utformat så att obehörigt intrång försvåras och fördröjs. Obehörigt intrång i bevakat område ska omedelbart kunna detekteras. Orsaken till larm, samt var larmet utlösts, ska omedelbart kunna verifieras.

Av 4 § bilaga 2 punkten 2.9 SSMFS 2008:12 framgår att skyddat område ska vara beläget inom bevakat område. Gräns till skyddat område ska vara försett med ett skalskydd. Skalskyddet utgörs av byggnadsdelar och larmanordningar och ska vara utformat så att obehörigt intrång försvåras och fördröjs. Obehörigt intrång i skyddat område ska omedelbart kunna detekteras.

Av 2 kap. 11 § Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2008:1) om säkerhet i kärntekniska anläggningar framgår att utformningen av det fysiska skyddet ska vara grundat på en analys av hotbilden mot anläggningen och av 4 kap. 1 § SSMFS 2008:1 framgår att kapaciteten hos en anläggnings djupförsvar ska vara analyserat med deterministiska metoder.

Vid den aktuella händelsen vid Forsmarksverket detekterades samtliga intrång i bevakat område men aktivisterna kunde ta sig upp på taket till en reaktorbyggnad. SSM bedömer därför att intrånget visar på sårbarheter i det fysiska skyddet vid Forsmarksverket. Det kan inte uteslutas att motsvarande situation kan uppstå på andra kärntekniska anläggningar. SNAB behöver därför genomföra analyser av möjligheter att genomföra intrång i bevakat område vid anläggningarna FA och HCL samt redovisa vilka ytterligare åtgärder som kan vidtas för att detektera, försvåra och fördröja sådana intrång. SNAB behöver även utvärdera tidigare genomförda analyser av hur robust och väl balanserat skalskyddet är på anläggningarna FA och HCL samt vid behov komplettera och förbättra detta.



Åtgärdsprogram avseende bevakat och skyddat område, SSM 2010/2688, 2010-07-09, # 77799

Hur ett beslut överklagas

Hur beslutet överklagas, se bilaga 1.

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschefen Johan Anderberg. I ärendets slutliga handläggning har deltagit chefsjuristen Ulf Yngvesson, tf. enhetschefen Steve Selmer, tf. enhetschefen Eric Häggblom, inspektören Stig Isaksson samt inspektören Lennart Frise, den sistnämnde föredragande.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Johan Anderberg

Lennart Frise



Åtgärdsprogram avseende bevakat och skyddat område, SSM 2010/2688, 2010-07-09, # 77799

Bilaga 1

Hur ett beslut överklagas

Strålsäkerhetsmyndighetens beslut kan överklagas hos regeringen.

Överklagandet ska göras skriftligt och inges till Strålsäkerhetsmyndigheten, 171 16 Stockholm. Besöksadress: Solna strandväg 96, Stockholm.

Ange i skrivelsen beslutets diarienummer, vilken ändring ni vill ha i beslutet samt skälen till ändringen. Överklagandet ska ha inkommit till Strålsäkerhetsmyndigheten inom tre veckor från det att ni fick del av beslutet, annars kan överklagandet inte prövas.

Strålsäkerhetsmyndigheten sänder överklagandet vidare till regeringen för prövning om inte Strålsäkerhetsmyndigheten själv ändrar beslutet på det sätt ni har begärt.