



Studsvik Nuclear AB

611 82 Nyköping

BESLUT

Vårt datum: 2010-08-18

Vår referens: 2009/3860

Er referens: S-09-548

Ert datum: 2009-10-13

Tillstånd för införsel av kärnavfall

Strålsäkerhetsmyndighetens beslut

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) beviljar Studsvik Nuclear AB, organisationsnummer 556051-6212, tillstånd att i enlighet med ansökan daterad den 13 oktober 2009 till landet få införa kärnavfall i form av 16 radioaktivt kontaminerade uttjänta ånggeneratorer från Bruce Power L.P., Kanada, för avfallsbehandling i Studsviksanläggningen.

Tillståndet gäller t.o.m. den 31 december 2011.

Villkor

- Behandling eller bearbetning av ånggeneratorerna får inte ske i Studsvik innan SSM har behandlat den anmälan om anläggningsändring med en uppdaterad säkerhetsredovisning för Smältanläggningen (SMA) bolaget refererat till i skrivelse daterad 2010-05-26, referens S-10-814.
- Efter avfallsbehandling vid Studsvik ska kvarvarande radioaktivt material samt uppkommet sekundäravfall föras ut ur landet inom 3 år från införseltillfället, om dispens (friklassning) inte kan medges för materialet enligt strålskyddslagen (1988:220) och lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet (kärntekniklagen) eller om tillstånd för slutförvaring i landet inte föreligger.

Ärendet

Studsvik Nuclear AB ansökte den 13 oktober 2009 om tillstånd att från Bruce Power L.P., Kanada, till Sverige få införa 16 radioaktivt kontaminerade uttjänta ånggeneratorer. Syftet med införseln är att genom avfallsbehandling dekontaminera generatorerna och därigenom kunna återvinna material. Det radioaktiva avfall samt sekundäravfall som uppkommer i samband med avfallsbehandlingen ska, om det inte kan friklassas enligt strålskyddslagen och



kärntekniklagen inom föreskriven tid, eller slutförvaras i landet, returneras till den kanadensiska kunden.

I bilaga till ansökan, rapport N-09/142, redogörs för projektorganisationen för hanteringen av ånggeneratorerna, för genomförande av transporter, för materialets egenskaper samt anläggningsspecifika uppgifter om hur detta avses hanteras i Studsvik. Vidare framgår hur returtransport av material som inte kan friklassas planeras genomföras.

Det föreligger en till SSM inkommen återtagandegaranti från den kanadensiska behöriga myndigheten Canadian Nuclear Safety Commission för materialet, daterad den 29 januari 2010.

Skälen för beslutet

Syftet med införseln av de kontaminerade ånggeneratorerna är att dekontaminera dessa och därmed kunna friklassa huvudparten av materialet. Detta innebär en återcyklning av värdefulla naturresurser och en reducering av avfallsvolymer i förvar för radioaktivt avfall. Komponenter som inte kan friklassas ska returneras till kunden inom 2 år från införseltillfället.

Enligt 24 b § förordningen (1984:14) om kärnteknisk verksamhet (kärnteknikförordningen) ska en ansökan om införsel av kärnavfall innehålla uppgifter om hur länge materialet ska finnas kvar i landet och vart det därefter ska sändas.

Sammantaget med vad som redovisas i ansökan med dess bilaga, med den tidsbegränsning som framgår av villkor till detta beslut samt att en återtagandegaranti från den behöriga myndigheten i Kanada för det aktuella materialet inkommit bedömer SSM att tillstånd kan lämnas.

Detta beslut är fattat med stöd av 18 § kärnteknikförordningen.

Avgift

Enligt 5 § 16 förordningen (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten utgår avgift med 20 000 kr.



Hur ett beslut överklagas

Hur beslutet överklagas, se bilaga.

Beslut i detta ärende har fattats av enhetschef Erik Welleman. I ärendets slutliga handläggning har deltagit miljörettsexpert Tomas Löfgren samt inspektörerna Svante Ernberg samt Helmuth Zika, den sistnämnde föredragande.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Erik Welleman

Helmuth Zika



Bilaga

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.