



BESLUT

Datum
2007-06-08

Vår referens
SKI 2004/220
DOCS # 58727

Ert datum
2005-12-19

Er referens
DL 10

Svensk Kärnbränslehantering AB
Box 5864
102 40 Stockholm

Komplettering av inventarieförteckningen för slutförvaret för låg- och medelaktivt avfall, SFR 1

Statens kärnkraftinspektions beslut

Statens kärnkraftinspektion (SKI) beslutar att förelägga Svensk Kärnbränslehantering AB, SKB, (org. nr 556175-2014) att uppdatera och komplettera inventarieförteckningen enligt 6 kap 1 § Statens kärnkraftinspektions föreskrifter (SKIFS 2004:1) om säkerhet i kärntekniska anläggningar, för slutförvaret för låg- och medelaktivt avfall, SFR 1, i följande avseenden.

Inventarieförteckningen skall uppdateras med ett aktuellt nuklidinventarium för det kärnavfall som slutförvarats till och med den 1 maj 2007. Inventariet skall specificeras med uppgifter om varje radionuklid, fördelad på respektive förvaringsdel samt med angivande av uppskattad osäkerhet i aktivitet för varje radionuklid.

Den uppdaterade och kompletterade inventarieförteckningen skall lämnas in till SKI senast den 31 oktober 2007.

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

Ärendet

Den 30 juni 2001 inkom Svensk kärnbränslehantering AB, SKB, med en uppdaterad säkerhetsredovisning för SFR 1, "Slutlig säkerhetsrapport 2001 för SFR 1 (SSR 2001)".

STATENS KÄRNKRAFTINSPEKTION Swedish Nuclear Power Inspectorate

POST/POSTAL ADDRESS SE-106 58 Stockholm
BESÖK/OFFICE Klarabergsviadukten 90
TELEFON/TELEPHONE +46 (0)8 698 84 00
TELEFAX +46 (0)8 661 90 86
E-POST/E-MAIL ski@ski.se
WEBBPLATS/WEB SITE www.ski.se
POSTGIRO/POSTAL GIRO 788054-5

I oktober 2003 redovisade SKI och Statens strålskyddsinstitut (SSI) sin gemensamma granskning av SKB:s säkerhetsredovisning för SFR 1 (SSR 2001) (Granskningsrapport SSI 2003:21; SKI 2003:37, dnr 01/1030).

Den 22 december 2003 beslutade SKI att förelägga SKB att komplettera säkerhetsredovisningen för SFR 1 (dnr 01/1030).

Den 19 december 2005 inkom SKI med kompletteringar av säkerhetsredovisningen (SKB dokument ref. DL 10).

Den 29 maj 2007 beslutade Statens strålskyddsinstitut om förbud mot ytterligare deponering av avfall i slutförvaret för låg- och medelaktivt avfall, SFR 1. Beslutet träder i kraft 21 juni 2007.

Skälen för beslutet

Gällande rätt

Enligt 6 kap 1 § Statens kärnkraftinspektions föreskrifter (SKIFS 2004:1) om säkerhet i kärntekniska anläggningar, skall en inventarieförteckning föras över det kärnavfall som finns inom en anläggnings driftområde. Varje registrerad avfallspost skall motsvaras av ett identitetsmärkt avfallskolli eller annan enhet som medger unik identifiering.

Inventarieförteckningen skall hållas aktuell.

Brister i inventarieförteckningen för SFR 1

SKI har i sin granskning av verksamheten vid slutförvaret funnit att inventarieförteckningen behöver uppdateras och kompletteras på flera punkter.

Aktivitetens innehåll i det deponerade avfallets nuklider måste, med angivande av osäkerheter, framgå på ett tydligt sätt för att göra det möjligt att följa upp deponeringen av avfall så att den sker inom ramen för de villkor som gäller för verksamheten. Aktivitetens innehåll i avfallet för nukliderna ^{14}C , ^{59}Ni , ^{63}Ni och ^{129}I bör särskilt beaktas.

Övrigt i ärendet

SKI har denna dag samtidigt beslutat om två ytterligare förelägganden som rör slutförvaret för låg- och medelaktivt avfall i SFR 1. SKB skall, dels komplettera säkerhetsredovisningen för slutförvaret, dels komplettera säkerhetsanalysen.

Hur ett beslut överklagas

SKI:s beslut kan överklagas hos regeringen.

Överklagandet skall göras skriftligt och inges till Statens kärnkraftinspektion, 106 58 Stockholm. Besöksadress: Klarabergsviadukten 90, Stockholm. Ange i skrivelsen beslutets diarienummer, vilken ändring ni vill ha i beslutet samt skälen till ändringen.

Överklagandet skall ha inkommit till SKI *inom tre veckor* från det att ni fick del av beslutet, annars kan överklagandet inte prövas.

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

Ärendets beredning

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschefen Elisabeth André Turlind i närvaro enhetschefen Peter Arkeholt, chefjurist Ingvar Persson samt utredarna Stig Wingefors och Benny Sundström, den sistnämnda föredragande.

SKI har i detta ärende samrått med SSI.

STATENS KÄRNKRAFTINSPEKTION



Elisabeth André Turlind



Benny Sundström

Kopia för kännedom

Statens strålskyddsinstitut
Länsstyrelsen i Uppsala län
Forsmarks Kraftgrupp AB
Strålsäkerhetscentralen, STUK