

Datum
2008-03-14

Vår referens
SKI 2007/2054

Ert datum
2007-12-19

Er referens
N(R)-07/8090

Studsvik Nuclear AB
611 82 Nyköping

Ankom

2008-03-17

Transportsamordnare

Bekräftelse av certifikat USA/9329/AF-96 (Rev. 1) för godkännande av kollikonstruktion för transport av radioaktivt material

Statens kärnkraftinspektions beslut

Statens kärnkraftinspektion beslutar med stöd av gällande transportbestämmelser, referens 2-4, att bekräfta giltigheten i det amerikanska godkännandet certifikat USA/9329/AF-96 (Rev. 1), referens 5, för transport på svenskt territorium eller eljest under svensk jurisdiktion, på väg, järnväg och till sjöss.

Kollikonstruktionens identitetsbeteckning:	USA/9329/AF-96
Kolli typ:	A för klyvbart material
Kriticitetssäkerhetsindex:	0
Benämning:	S300

Villkor för kollits användning ges i bilagan.

Denna bekräftelse gäller till och med den 30 november 2011, dock längst så länge som det amerikanska certifikatet, referens 5, gäller.

Ärendets beredning

Beslut i detta ärende har fattats av enhetschef Peter Arkeholt i närvaro av inspektör Eric Häggblom, den sistnämnda föredragande.

STATENS KÄRNKRAFTINSPEKTION


Peter Arkeholt


Eric Häggblom

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

Referenser

Transportbestämmelser

1. Regulations for the safe transport of radioactive material. IAEA Safety Standard Series No. TS-R-1, 2005 edition.
2. Statens räddningsverks föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng, ADR-S, (SRVFS 2006:7 eller senare).
3. Statens räddningsverks föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg, RID-S (SRVFS 2006:8 eller senare).
4. Sjöfartsverkets föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods, (SJÖFS 2005:15 eller senare).

Utländskt certifikat

5. Competent authority certification for a type AF fissile radioactive materials package design, Certificate USA/9329/AF-96, revision 1. US Department of Transportation, Washington, USA, den 1 juni 2007.

Teknisk dokumentation

6. S300 Safety analysis report, Docket No. 71-9329, Rev. 1, Los Alamos National Laboratory, November 2006.

BILAGA

I Beskrivning av tillåtet innehåll

Detta godkännande omfattar allt innehåll som tillåts i det amerikanska certifikatet, referens 5.

II Villkor för transport

Avsändaren skall inneha en kopia av ursprungscertifikatet, referens 5, och alla tillämpliga delar av detta skall iakttas.

Gällande instruktioner för hantering och återkommande besiktning skall följas.

III Kvalitetssäkring

Styrande dokument för kvalitetssäkring av förpackningen med avseende på konstruktion, tillverkning, provning, dokumentation, användning, underhåll och inspektion, skall hållas aktuella.

IV Olycksberedskap

Vid olycka på svenskt territorium skall kontakt omedelbart tas med Statens strålskyddsinstitut på telefon 08 729 71 00. Efter kontorstid kontaktas tjänstgörande strålskyddsinspektör vid Statens strålskyddsinstitut via SOS-Alarm på telefon 112.

Kollit kan utan risk för kriticitetsolycka fyllas med vatten eller vattendimma, helt eller delvis. Detta gäller även skadat kolli. Brandbekämpning med vatten kan därför tillåtas och kolli som fallit i vattendrag utgör ingen kriticitetsrisk.

V Användning av denna bekräftelse

Denna bekräftelse kan användas även av den som efter medgivande från den ursprungliga sökanden har erhållit kopia.