



Öppen

Rapport

DokumentID 1416883	Version 1.0	Status Godkänt	Reg nr	Sida 1 (54)
Författare Kristina Gillin Jeanette Carmström			Datum 2014-09-11	
Kvalitetssäkrad av Per Franzen (SG) Lena Morén (SG) Ellinor Nygren (KG)			Kvalitetssäkrad datum 2014-10-28 2014-10-30 2014-10-31	
Godkänd av Tomas Rosengren			Godkänd datum 2014-11-03	

Projekt Clink - Anläggningskonfigurationsfas - Identifiering av kravkällor för Clink F-PSAR

Sammanfattning

I denna rapport beskrivs principerna för och resultatet av en systematisk identifiering av de kravkällor som tillämpas i den förberedande preliminära säkerhetsredovisningen (F-PSAR) för Clink. Kravhierarkin som definierats för Clink F-PSAR beskrivs också. Rapporten omfattar kravkällor som behandlar strålsäkerhet och som var giltiga i april 2013¹.

Med avseende på strålsäkerhetskrav har följande svenska lagar och förordningar identifierats som kravkällor i Clink F-PSAR:

- Lag om kärnteknisk verksamhet (1984:3)
- Förordning om kärnteknisk verksamhet (1984:14)
- Strålskyddslag (1988:220)
- Strålskyddsförordning och bilaga till Strålskyddsförordningen (1988:293)

Ur Strålsäkerhetsmyndighetens författningssamling (SSMFS) har 16 kravkällor identifierats som direkt tillämpbara på anläggningen Clink, varav två endast innehåller allmänna råd. Tre kravkällor har identifierats som tillämpbara på specifik utrustning i Clink, medan två har bedömts som indirekt tillämpbara.

Av IAEA Safety Standards har sammanlagt 20 kravkällor identifierats för tillämpning på Clink. Sex av dessa utgör Safety Fundamentals eller Safety Requirements och 14 kravkällor är Safety Guides.

Utöver de kravkällor som identifierats i denna rapport tillämpas, som ytterligare komplement, kravkällor ur övriga internationella regelverk i specifika syften för att säkerställa att krav utifrån ovanliggande nivåer i kravhierarkin uppfylls.

¹ Utöver dessa kan, om så är motiverat, kravkällor utgivna efter april 2013 antas. Sådana undantag noteras i förekommande fall.

Innehåll

1	Inledning	3
2	Beaktade regelverk	3
3	Lagar och förordningar	5
3.1	Principer för identifiering	5
3.2	Resultat	5
4	Strålsäkerhetsmyndighetens författningssamling	6
4.1	Principer vid identifiering	6
4.2	Resultat	6
5	IAEA Safety Standards	8
5.1	Principer vid identifiering	8
5.2	Resultat	9
	Bilaga 1 – Inventering av Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter	11
	Bilaga 2 – Inventering av IAEA Safety Fundamentals och Safety Requirements	22
	Bilaga 3 – Inventering av IAEA Safety Guides	28

Revisionsförteckning

Version	Datum	Revideringen omfattar	Utförd av	Granskad	Godkänd
1.0	2014-10-23	Uppdaterat efter sakgranskning, se kommentarer och bemötande i SKBdoc ID 1438216 (SG nr 1) och 1451809 (SG nr 2). Nytt dokument.	Jeanette Carmström Kristina Gillin	Se sidhuvud	Se sidhuvud

1 Inledning

Syftet med denna rapport är att beskriva principerna för och resultatet av en systematisk genomgång av valda regelverk för att identifiera de kravkällor som tillämpas på Clink. Målet är att den systematiska genomgången resulterar i en entydig och tydligt motiverad lista på lagar, förordningar, föreskrifter och andra kravkällor som är tillämpbara på Clink i den förberedande preliminära säkerhetsredovisningen (F-PSAR). Rapporten omfattar endast kravkällor som behandlar strålsäkerhet.

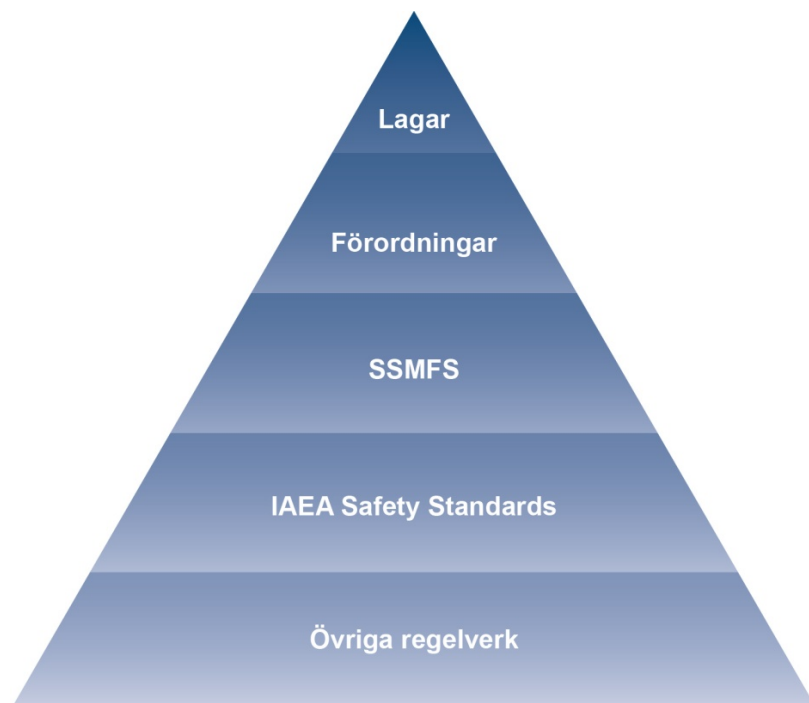
Utgångspunkter för rapporten är att kravkällorna som tillämpas i Clink F-PSAR ska:

- identifieras systematiskt och på ett spårbart sätt,
- vara giltiga i april 2013²,
- omfatta krav som gäller hela anläggningens funktioner för att upprätthålla strålsäkerhet,
- omfatta krav som täcker hela anläggningens livscykel.

2 Beaktade regelverk

SKB ska följa kraven i relevanta svenska författningar. I enlighet med kravhierarkin i Figur 1 kompletteras kraven som ställs i svenska lagar, förordningar och föreskrifter med:

- **IAEA³ Safety Standards** – som i sin tur består av Safety Fundamentals, Safety Requirements och Safety Guides.
- **Övriga regelverk** – d v s, kravkällor i andra internationella regelverk som innehåller strålsäkerhetskrav (inklusive IAEA-dokument i andra rapportserier än IAEA Safety Standards).



Figur 1: Kravhierarki i Clink F-PSAR

² Utöver dessa kan, om så är motiverat, kravkällor utgivna efter april 2013 antas. Sådana undantag noteras i förekommande fall.

³ International Atomic Energy Agency.

IAEA Safety Standards har getts en särställning jämfört med övriga internationella regelverk eftersom:

- IAEA generellt anger förväntningarna på säkerhet för en nations kärntekniska verksamhet,
- IAEA nyligen gett ut IAEA Safety Standards som är specifika för den typ av verksamhet som Clink omfattar,
- Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) i sin begäran om komplettering av tillståndsansökan för Clink⁴ anger ett flertal IAEA Safety Standards som har använts för ytterligare stöd och vägledning vid granskning av ansökan.

Kraven från olika kravkällor tillämpas och redovisas som följer:

- **Lagar:** I Clink F-PSAR tillämpas endast de lagar som ansökan sker i enlighet med. Det finns därför inget behov av en systematisk genomgång av samtliga svenska lagar. Paragrafvis redovisning av tillämpliga lagar görs.
- **Förordningar:** I Clink F-PSAR tillämpas och redovisas endast förordningar som tillhör de lagar som ansökan sker i enlighet med. Det finns därför inget behov av en systematisk genomgång av samtliga svenska förordningar. Paragrafvis redovisning av tillämpliga förordningar görs.
- **Strålsäkerhetsmyndighetens författningssamling (SSMFS):** I Clink F-PSAR görs en systematisk genomgång av samtliga SSMFS för att identifiera tillämpliga kravkällor. Paragrafvis redovisning av tillämpliga föreskrifter görs. Allmänna råd redovisas däremot inte paragrafvis utan används för vägledning.
- **IAEA Safety Standards:** I Clink F-PSAR görs en systematisk genomgång av samtliga IAEA Safety Standards för att identifiera tillämpliga kravkällor. För de Safety Fundamentals och Safety Requirements som bedömts som tillämpliga görs en sammanställning av hur ingående krav har hanterats. Tillämpliga Safety Guides används för vägledning och redovisas generellt inte paragrafvis (undantag kan göras om det bedöms vara motiverat).
- **Övriga regelverk:** I Clink F-PSAR tillämpas, som ytterligare komplement, kravkällor ur övriga internationella regelverk. Dessa kravkällor används i sina specifika sammanhang i säkerhetsredovisningen. En systematisk genomgång av kravkällor i övriga regelverk är därför inte motiverad. De används för vägledning och som stöd i relevanta delar av säkerhetsredovisningen.

⁴ Strålsäkerhetsmyndighetens granskningsrapport *Begäran om komplettering avseende uppförande och drift av inkapslingsanläggningen (Clink)*, Diarienumr.: SSM2011-3656-18, 2012-10-24.

3 Lagar och förordningar

3.1 Principer för identifiering

Identifiering av de lagar och förordningar som ska utgöra kravkällor i Clink F-PSAR baseras på följande principer:

- Endast de lagar med tillhörande förordningar som tillståndsansökan sker i enlighet med tillämpas som kravkällor.

3.2 Resultat

Med utgångspunkt från principerna för identifiering ovan tillämpas, med avseende på strålsäkerhetskrav, följande svenska lagar och förordningar som kravkällor:

- Lag om kärnteknisk verksamhet (1984:3)
- Förordning om kärnteknisk verksamhet (1984:14)
- Strålskyddslag (1988:220)
- Strålskyddsförordning och bilaga till Strålskyddsförordningen (1988:293)

Utöver de ovan nämnda lagarna utgör annan lagstiftning kravkällor i de fall då tillämpliga kravkällor hänvisar till andra lagar och förordningar (såsom miljöbalken (1998:808) och Euroatom 302/2005).

4 Strålsäkerhetsmyndighetens författningssamling

4.1 Principer vid identifiering

Den systematiska genomgången av SSMFS för identifiering av de föreskrifter och allmänna råd som ska utgöra kravkällor i Clink F-PSAR baseras på följande principer:

- Kravkällor identifieras utifrån anläggningens huvudsakliga verksamheter, d v s mottagning och mellanlagring av använt kärnbränsle och hårdkomponenter; inkapsling av använt kärnbränsle; utförelse av hårdkomponenter; samt lagring och hantering av radioaktivt avfall som uppstår i samband med mellanlagring och inkapsling. Tillämplighet av dessa kravkällor är oberoende av vilken typ av utrustning som slutligen väljs för Clink.
- Kravkällor identifieras även i förekommande fall för specifik utrustning som ingår i någon av anläggningens huvudsakliga verksamheter (såsom utrustning för radiografering av kopparkapselns locksvets). Tillämplighet av dessa kravkällor är beroende av vilken typ av utrustning som slutligen väljs för Clink.
- Indirekt tillämplighet anges för föreskrifter som specifikt inte omfattar Clinks verksamhet men som har visst innehåll som ändå bör tas hänsyn till och anpassas till Clinks förutsättningar, framför allt:
 - Kravkällor som relaterar till KBS-3-förvarets säkerhet efter förslutning men som påverkar Clink, eftersom kapseln som levereras från Clink utgör en barriär i KBS-3-förvaret.
 - Kravkällor som endast omfattar kärnkraftsreaktorer men som har visst innehåll som är tillämpligt för strålsäkerheten i Clink.
- Samtliga SSMFS som var giltiga 2013-04-30⁵ bedöms med avseende på tillämplighet.
- Motivering för bedömningen av om respektive SSMFS är tillämplig eller inte dokumenteras, inklusive utdrag från kravkällan där stöd för motiveringen framgår.

4.2 Resultat

Med utgångspunkt från principerna för identifiering ovan tillämpas de SSMFS som anges i Tabell 1. Som framgår av tabellen har 16 kravkällor identifierats som direkt tillämpbara på anläggningen Clink, varav två inte innehåller föreskrifter utan endast allmänna råd. Tre kravkällor har identifierats som tillämpbara på specifik utrustning i Clink, medan två har bedömts som indirekt tillämpbara.

Detaljerad redovisning av den systematiska genomgången av SSMFS, inklusive motivering för valet – respektive bortvalet – av respektive SSMFS, redovisas i bilaga 1.

⁵ Enligt <http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Lagar-forfattningar/Foreskrifter/>.

Tabell 1: Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter som utgör kravkällor i Clink F-PSAR.

Nr	Titel	Föreskrifter	Allmänna råd
Föreskrifter som är direkt tillämpbara på anläggningen			
Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och/eller allmänna råd om ...			
2008:1*	... säkerhet i kärntekniska anläggningar	✓	✓
2008:3	... kontroll av kärnämne m.m	✓	✓
2008:6	... till 5§ lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet		✓
2008:7	... undantag från kravet på godkännande av uppdragstagare	✓	✓
2008:12	... fysiskt skydd av kärntekniska anläggningar	✓	✓
2008:13	... mekaniska anordningar i vissa kärntekniska anläggningar	✓	✓
2008:15	... beredskap vid vissa kärntekniska anläggningar	✓	
2008:23	... skydd av människors hälsa och miljön vid utsläpp av radioaktiva ämnen från vissa kärntekniska anläggningar	✓	
2008:24	... strålskyddsövervakare vid kärntekniska anläggningar	✓	
2008:26	... personstrålskydd i verksamhet med joniserande strålning vid kärntekniska anläggningar	✓	
2008:29	... kompetens hos strålskyddsexperter		✓
2008:37	... skydd av människors hälsa och miljön vid slutligt omhändertagande av använt kärnbränsle och kärnavfall	✓	✓
2008:38	... arkivering vid kärntekniska anläggningar	✓	
2008:51	... grundläggande bestämmelser för skydd av arbetstagare och allmänhet vid verksamhet med joniserande strålning	✓	
2008:52*	... externa personer i verksamhet med joniserande strålning	✓	
2011:2	... friklassning av material, lokaler, byggnader och mark vid verksamhet med joniserande strålning	✓	✓
Föreskrifter som är tillämpbara på specifik utrustning i anläggningen			
Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och/eller allmänna råd om ...			
2008:25	... radiografering	✓	✓
2008:40	... användning av industriutrustningar som innehåller slutna strålkällor eller röntgenrör	✓	
2008:49	... utrustning för radiografering	✓	
Föreskrifter med innehåll som är indirekt tillämpbart eller anpassats till anläggningen			
Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och/eller allmänna råd om ...			
2008:17	... konstruktion och utförande av kärnkraftsreaktorer	✓	✓
2008:21	... säkerhet vid slutförvaring av kärnämne och kärnavfall	✓	✓

* Konsoliderad version.

5 IAEA Safety Standards

5.1 Principer vid identifiering

I april 2013 omfattade IAEA Safety Standards sammanlagt 124 giltiga Safety Fundamentals, Safety Requirements och Safety Guides. Flertalet av dessa innehåller åtminstone några krav som skulle vara möjliga att tillämpa på Clink. Den systematiska genomgången av IAEA Safety Standards behöver därför vara mer strikt än motsvarande genomgång av SSMFS för att begränsa antalet standarder till de mest relevanta. Eftersom IAEA Safety Standards utgör ett komplement till svenska lagar, förordningar och föreskrifter väljs företrädesvis kravkällor som kompletterar de svenska författningarna med mer detaljerade anläggnings- eller verksamhetsanpassade krav.

Den systematiska genomgången av IAEA Safety Standards som ska utgöra kravkällor i Clink F-PSAR baseras på följande principer:

- Kravkällor identifieras utifrån anläggningens huvudsakliga verksamheter, d v s mottagning och mellanlagring av använt kärnbränsle och hårdkomponenter; inkapsling av använt kärnbränsle; utförelse av hårdkomponenter; samt lagring och hantering av radioaktivt avfall som uppstår i samband med mellanlagring och inkapsling. Kravkällor för specifik utrustning som ingår i någon av anläggningens huvudsakliga verksamheter (såsom utrustning för radiografering) väljs inte eftersom bedömningen i nuläget är att det inte finns behov av att komplettera tillämpliga SSMFS med avseende på radiografering.
- Kravkällor som innehåller krav på SKB:s övriga verksamheter väljs i regel inte eftersom:
 - Krav på hantering av bränsle, kapsel och på inkapsling för att det inkapslade använda kärnbränslet ska kunna deponeras och slutförvaras specificeras via SKB:s organisation för Kärnbränsleförvaret.
 - Krav på Clink med avseende på transporter specificeras via SKB:s organisation för transportsystemet.
- Vid bedömningen av respektive IAEA Safety Standard värderas dessutom följande aspekter:
 - **Mottagare:** Om standarden huvudsakligen är riktad till en nations regering eller myndigheter bedöms den inte vara relevant för Clink.
 - **Omfattning:** Om standarden specifikt omfattar verksamhet som Clink är avsedd för har den givits hög relevans. Även standarder som är utvecklade för kärnkraftsreaktorer kan vara relevanta om innehållet kompletterar och förtydligar författningar. Standarder som avser forskningsreaktorer har konsekvent valts bort eftersom det i regel finns motsvarande standarder för kärnkraftsreaktorer, vilka bedöms vara mer relevanta för Clink.
 - **Huvudsyfte:** Om standardens huvudsyfte är relevant för Clink har den givits hög relevans.
 - **Aktualitet:** Om standarden nyligen är utgiven har den givits högre relevans.
 - **Överlappning:** Om standarden till övervägande del överlappar med motsvarande innehåll i SSMFS (eller i andra IAEA Safety Standards) har den givits lägre relevans.

- **SSM-granskning:** Om SSM, i sin begäran om komplettering av tillståndsansökan för Clink⁶, specifikt angett att standarden (eller en föregångare till den) utgör ytterligare stöd och vägledning vid granskningen har den givits hög relevans.
- För att begränsa de IAEA Safety Standards som antas i Clink F-PSAR till de mest relevanta görs även en bedömning av om innehållet torde vara mer relevant att tillämpa vid system- och detaljkonstruktion av anläggningen. I dessa fall görs en notering om att SKB avser att se över om standarden (eller framtida utgåvor av den) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.
- Samtliga IAEA Safety Standards som var giltiga 2013-04-30⁷ bedöms med avseende på tillämplighet.
- Motivering för bedömningen av om respektive IAEA Safety Standard är tillämplig eller inte dokumenteras, inklusive utdrag från kravkällan där stöd för motiveringen framgår.

5.2 Resultat

Med utgångspunkt från principerna för identifiering ovan tillämpas de IAEA Safety Standards som anges i Tabell 2. Som framgår av tabellen har sammanlagt 22 kravkällor identifierats för tillämpning på Clink. Sex av dessa kravkällor är Safety Fundamentals eller Safety Requirement och 16 kravkällor är Safety Guides.

Detaljerad redovisning av den systematiska genomgången av IAEA Safety Standards, inklusive motivering för valet – respektive bortvalet – av respektive standard, redovisas i bilaga 2 (Safety Fundamentals och Safety Requirements) och bilaga 3 (Safety Guides).

⁶ Strålsäkerhetsmyndighetens granskningsrapport *Begäran om komplettering avseende uppförande och drift av inkapslingsanläggningen (Clink)*, Diarienumr: SSM2011-3656-18, 2012-10-24.

⁷ Enligt <http://www-ns.iaea.org/standards/documents/pubdoc-list.asp?s=11&l=83>.

Tabell 2: Tillämpbara IAEA Safety Standards som utgör kravkällor i Clink F-PSAR.

Nr	Titel	Utgivningsdatum
Safety Fundamentals och Safety Requirements		
SF-1	Fundamental Safety Principles	November 2006
GS-R-3	The Management System for Facilities and Activities	Juli 2006
GSR Part 4	Safety Assessment for Facilities and Activities	Maj 2009
GSR Part 5	Predisposal Management of Radioactive Waste	Maj 2009
NS-R-3	Site Evaluation for Nuclear Installations	November 2003
NS-R-5	Safety of Nuclear Fuel Cycle Facilities	November 2008
Safety Guides		
GS-G-3.1	Application of the Management System for Facilities and Activities	Juli 2006
GS-G-3.3	The Management System for the Processing, Handling and Storage of Radioactive Waste	Juni 2008
GS-G-3.5	The Management System for Nuclear Installations	September 2009
GS-G-4.1	Format and Content of the Safety Analysis Report for Nuclear Power Plants	Maj 2004
GSG-3	The Safety Case and Safety Assessment for the Predisposal Management of Radioactive Waste	Mars 2013
NS-G-1.5	External Events Excluding Earthquakes in the Design of Nuclear Power Plants	November 2003
NS-G-1.7	Protection Against Internal Fires and Explosions in the Design of Nuclear Power Plants	September 2004
NS-G-2.12	Ageing Management for Nuclear Power Plants	Januari 2009
NS-G-3.1	External Human Induced Events in Site Evaluation for Nuclear Power Plants	Maj 2002
SSG-2	Deterministic Safety Analysis for Nuclear Power Plants	December 2009
SSG-3	Development and Application of Level 1 Probabilistic Safety Assessment for Nuclear Power Plants	April 2010
SSG-4	Development and Application of Level 2 Probabilistic Safety Assessment for Nuclear Power Plants	Maj 2010
SSG-9	Seismic Hazards in Site Evaluation for Nuclear Installations	Augusti 2010
SSG-15	Storage of Spent Nuclear Fuel	Februari 2012
SSG-18	Meteorological and Hydrological Hazards in Site Evaluation for Nuclear Installations	November 2011
SSG-30*	Safety Classification of Structures, Systems and Components in Nuclear Power Plants	Maj 2014

* Denna standard är utgiven efter april 2013 men då SKB avser att ta stöd i denna standard för säkerhetsklassning av samtliga sina anläggningar görs ett undantag för identifieringen av kravkällor för Clink F-PSAR.

Bilaga 1 – Inventering av Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter

Tabellen nedan innehåller samtliga SSMFS som utgivits t o m april 2013. Föreskrifter som ersatts sedan utgivningen har gråmarkerats. Kolumnerna till höger om titel på respektive dokument anger:

Typ	Om dokumentet innehåller föreskrifter och/eller allmänna råd (F = föreskrifter; AR = allmänna råd).
Utgiven	Datum då dokumentet gavs ut ⁸ .
Tillämplig	Om dokumentet identifierats som tillämpligt på Clink eller inte; indirekt tillämplighet anges för föreskrifter som specifikt inte omfattar Clinks verksamhet men som har visst innehåll som ändå bör tas hänsyn till.
Motivering	Kortfattad motivering till om dokumentet identifierats som tillämpligt eller inte.
Utdrag om syfte/ omfattning/definitioner	Utdrag från dokumentet där stöd för motiveringen framgår.

Nr	Titel	Typ	Utgiven	Tillämplig	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
2008:1	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i kärntekniska anläggningar <i>Konsoliderad version med ändringar införda t.o.m. SSMFS 2011:3.</i>	F AR	2008-12-19 <i>Giltig fr o m 2012-11-01</i>	Ja	Clink är en kärnteknisk anläggning vars verksamhet omfattar hantering och lagring av kärnämne och kärnavfall.	1 § ... Föreskrifterna ska tillämpas på följande typer av kärntekniska anläggningar; - ... - anläggning för hantering, bearbetning eller lagring av kärnämne, - anläggning för hantering, bearbetning eller lagring av kärnavfall, - ...
2008:2	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om undantag från lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet avseende hantering av naturligt förekommande material som innehåller kärnämne				Har ersatts av SSMFS 2011:4.	

⁸ Enligt utgivningsdatum för respektive SSMFS som listats på <http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Lagar-forfattningar/Foreskrifter/>.

Nr	Titel	Typ	Utgiven	Tillämplig	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
2008:3	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om kontroll av kärnämne m.m.	F AR	2009-01-30	Ja	Clinks verksamhet omfattar hantering och lagring av kärnämne.	1 § ... Föreskrifterna tillämpas på fysiska eller juridiska personer som - i Sverige hanterar kärnämne eller använt kärnbränsle som placerats i slutförvar - ...
2008:4	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd av diagnostiska referensnivåer inom nukleärmedicin	F AR	2009-01-30	Nej	Föreskrifterna avser nukleärmedicinsk verksamhet, vilket inte ingår i Clink.	1 § Dessa föreskrifter ska tillämpas på diagnostisk nukleärmedicinsk verksamhet för vuxna patienter i sjukvården.
2008:5	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om tillstånd att inneha och använda viss röntgenutrustning för odontologisk diagnostik	F AR	2009-01-30	Nej	Föreskrifterna avser röntgenutrustning för odontologisk diagnostik, vilket inte finns på Clink.	1 § I dessa föreskrifter finns bestämmelser om tillstånd och villkor för att inneha och använda viss röntgenutrustning för odontologisk diagnostik.
2008:6	Strålsäkerhetsmyndighetens allmänna råd till 5 § lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet	AR	2009-01-30	Ja	Clinks verksamhet omfattas av lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet och omfattas därmed även av dessa allmänna råd.	<i>Stöd för motiveringen behövs ej.</i>
2008:7	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om undantag från kravet på godkännande av uppdragstagare	F AR	2009-01-30	Ja	Clinks verksamhet omfattas av lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet och omfattas därmed även av dessa föreskrifter.	1 § Dessa föreskrifter innehåller bestämmelser om undantag från kravet på godkännande enligt 5 § andra stycket 1 lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet.
2008:8	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om avgifter vid riksmätplatsen för joniserande strålning				Har ersatts av SSMFS 2011:1.	
2008:9	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om kontroll av slutna radioaktiva strålkällor med hög aktivitet	F	2009-01-30	Nej	Clink hanterar radioaktiva ämnen som omfattas av tillståndsplikt enligt lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet och omfattas därmed inte av dessa föreskrifter.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på slutna radioaktiva strålkällor med hög aktivitet. ... Föreskrifterna är inte tillämpliga på radioaktiva ämnen som omfattas av tillståndsplikt enligt lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet.

Nr	Titel	Typ	Utgiven	Tillämplig	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
2008:10	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om införsel och utförsel samt rapportering av radioaktiva ämnen	F	2009-01-30	Nej	Föreskrifterna avser införsel till och utförsel från Sverige av radioaktiva ämnen i kategori I, II eller III, vilket inte ingår i Clinks verksamhet.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på införsel till och utförsel från Sverige av radioaktiva ämnen i kategori I, II eller III samt på rapportering av sådana ämnen. Föreskrifterna är även tillämpliga på uttjänta slutna strålkällor men inte på övrigt radioaktivt avfall. Föreskrifterna är inte heller tillämpliga på kärnämnen. För sådana ämnen finns bestämmelser i lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet. ...
2008:11	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om strålskärning av lokaler för diagnostik eller terapi med joniserande strålning	F AR	2009-01-30	Nej	Föreskrifterna avser diagnostik eller terapi med joniserande strålning inom sjukvård, tandvård eller veterinärmedicinsk verksamhet, vilket inte sker på Clink.	1 § Dessa föreskrifter gäller för lokaler som används för diagnostik eller terapi med joniserande strålning inom sjukvård, tandvård eller veterinärmedicinsk verksamhet.
2008:12	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om fysiskt skydd av kärntekniska anläggningar	F AR	2009-01-30	Ja	Clink är en kärnteknisk anläggning vars verksamhet omfattar hantering, bearbetning eller lagring av kärnämne och kärnavfall.	1 § ... Föreskrifterna tillämpas på följande typer av kärntekniska anläggningar, för vilka tillstånd till kärnteknisk verksamhet är beslutade med stöd av 5 § lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet: ... - anläggning för hantering, bearbetning eller lagring av kärnämne, - anläggning för hantering, bearbetning eller lagring av kärnavfall. ...
2008:13	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om mekaniska anordningar i vissa kärntekniska anläggningar	F AR	2009-01-30	Ja	Clink är en kärnteknisk anläggning vars verksamhet omfattar lagring eller annan hantering av använt kärnbränsle.	1 § Dessa föreskrifter gäller konstruktion och utförande samt återkommande kontroll av sådana mekaniska anordningar som ingår i primärsystemet eller i inneslutningsbarriären eller i säkerhets-, drift- och hjälpsystemen i följande slag av kärntekniska anläggningar - ... - anläggning för lagring eller annan hantering av använt kärnbränsle. ...

Nr	Titel	Typ	Utgiven	Tillämplig	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
2008:14	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om lasrar				Har ersatts av SSMFS 2012:4.	
2008:15	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om beredskap vid vissa kärntekniska anläggningar	F	2009-01-30	Ja	Hotkategorin för Clink bedöms vara samma som fastställts av SSM för Clab (hotkategori II).	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på planering av beredskapen och åtgärder från strålskyddssynpunkt i händelse av en nödsituation eller hot om en nödsituation vid kärntekniska anläggningar i hotkategori I, II eller III. ...
2008:16	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om hantering av aska som är kontaminerad med cesium-137				Har ersatts av SSMFS 2012:3.	
2008:17	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om konstruktion och utförande av kärnkraftsreaktorer	F AR	2009-01-30	Indirekt	Clink är inte utrustad med en kärnkraftsreaktor, men författningens syfte att upprätthålla och utveckla säkerheten i konstruktionen och utförandet kan tillämpas efter anpassning till Clinks funktioner och verksamheter.	1 § Dessa föreskrifter gäller åtgärder som krävs för att upprätthålla och utveckla säkerheten i konstruktionen och utförandet av kärnkraftsreaktorer i syfte att, så långt det är rimligt med beaktande av bästa möjliga teknik, förebygga radiologiska olyckor. ...
2008:18	Strålsäkerhetsmyndighetens allmänna råd om begränsning av allmänhetens exponering för elektromagnetiska fält	AR	2009-01-30	Nej	De allmänna råden avser elektromagnetiska fält i frekvensområdet 0 Hz - 300 GHz, vilket Clinks verksamhet inte ger upphov till.	1.1 Syftet med dessa allmänna råd är att skydda individer ur allmänheten från akuta skadliga biologiska effekter vid exponering för elektromagnetiska fält i frekvensområdet 0 Hz - 300 GHz. ...
2008:19	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om planering inför och under avveckling av kärntekniska anläggningar				Ingår i SSMFS 2011:3, som ingår i konsoliderad version av 2008:1.	
2008:20	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om diagnostiska standarddoser och referensnivåer inom medicinsk röntgendiagnostik	F AR	2009-01-30	Nej	Föreskrifterna avser medicinsk röntgendiagnostik, vilket inte ingår inte i Clinks verksamhet.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på verksamhet med medicinsk röntgendiagnostik.

Nr	Titel	Typ	Utgiven	Tillämplig	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
2008:21	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om säkerhet vid slutförvaring av kärnämne och kärnavfall	F AR	2009-01-30	Indirekt	Clink är inte en anläggning för slutförvaring av kärnämne eller kärnavfall. Syftet med Clink är att mellanlagra och kapsla in det använda kärnbränslet inför deponering och slutförvaring. Dokumentet innehåller krav på slutförvarets säkerhet efter förslutning som medför krav på hanteringen av bränslet, inkapslingen och hanteringen av det inkapslade bränslet inom Clink.	1 § Dessa föreskrifter gäller anläggningar för slutförvaring av kärnämne och kärnavfall (slutförvar). ...
2008:22	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om hantering av radioaktivt avfall och kärnavfall vid kärntekniska anläggningar				Ingår i SSMFS 2011:3, som ingår i konsoliderad version av 2008:1.	
2008:23	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om skydd av människors hälsa och miljön vid utsläpp av radioaktiva ämnen från vissa kärntekniska anläggningar	F	2009-01-30	Ja	Clink är en kärnteknisk anläggning vars verksamhet omfattar lagring, bearbetning och annan hantering av använt kärnbränsle och kärnavfall.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på följande kärntekniska anläggningar för vilka regeringen meddelat tillstånd enligt 5 § lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet: ... 4. anläggning för lagring eller annan hantering av använt kärnbränsle och 5. anläggning för lagring, bearbetning eller slutlig förvaring av kärnämne eller kärnavfall.
2008:24	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om strålskyddsföreståndare vid kärntekniska anläggningar	F	2009-01-30	Ja	Clink är en kärnteknisk anläggning.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på föreståndare för strålskyddsarbetet vid kärntekniska anläggningar.
2008:25	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om radiografering	F AR	2009-01-30	Ja	I det här skedet antas Clink vara utrustad för radiografering (oförstörande provning) av kopparkapselns locksvets innan leverans till Kärnbränsleförvaret.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på radiografering. ... 2 § I dessa föreskrifter avses med ... <i>radiografering</i> : avbildande teknisk undersökning av konstruktioner, gods eller material med hjälp av joniserande strålning.
2008:26	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om personstrålskydd i verksamhet med joniserande strålning vid kärntekniska anläggningar	F	2009-01-30	Ja	Clink är en kärnteknisk anläggning.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på personstrålskydd vid kärntekniska anläggningar.

Nr	Titel	Typ	Utgiven	Tillämplig	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
2008:27	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om verksamhet med acceleratorer och slutna strålkällor	F	2009-01-30	Nej	Clinks verksamhet omfattas av lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet och omfattas därmed inte av dessa föreskrifter.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på verksamheter med acceleratorer och med slutna strålkällor hos vilka aktiviteten överstiger 100 GBq. Föreskrifterna är inte tillämpliga på verksamheter 1. som omfattas av lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet, 2. ...
2008:28	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om laborieverksamhet med radioaktiva ämnen i form av öppna strålkällor	F	2009-01-30	Nej	Clink har kärnteknisk verksamhet och omfattas därmed inte av dessa föreskrifter.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på verksamhet med radioaktiva ämnen i form av öppna strålkällor vilken bedrivs i laboratorielokaler och som omfattas av tillståndsplikt enligt strålskyddslagen (1988:220). Föreskrifterna är inte tillämpliga på kärnteknisk verksamhet. ...
2008:29	Strålsäkerhetsmyndighetens allmänna råd om kompetens hos strålskyddsexperter	AR	2009-01-30	Ja	Clinks verksamhet bedrivs enligt strålskyddslagen (1988:220).	1. Allmänt ... Den som bedriver verksamhet med strålning är enligt strålskyddslagen (1988:220) skyldig att se till att de som är sysselsatta i verksamheten har den utbildning som behövs och vet vad som gäller för att strålskyddet ska fungera tillfredsställande.
2008:30	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om röntgenverksamhet inom veterinärmedicinen	F AR	2009-01-30	Nej	Föreskrifterna avser röntgenbildtagning och genomlysning av levande djur, vilket inte ingår i Clinks verksamhet.	1 § Dessa föreskrifter och allmänna råd är tillämpliga på verksamhet med röntgenutrustningar med högst 150 kilovolts (kV) rörspänning vilka används för röntgenbildtagning eller genomlysning av levande djur. ...
2008:31	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om röntgendiagnostik	F	2009-01-30	Nej	Föreskrifterna avser medicinsk och odontologisk diagnostik, vilket inte ingår i Clinks verksamhet.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på verksamhet med joniserande strålning avseende medicinsk och odontologisk diagnostik med externa strålkällor som röntgen eller radioaktiva ämnen. ...
2008:32	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om kompetens hos driftpersonal vid reaktoranläggningar	F AR	2009-01-30	Nej	Föreskrifterna avser kompetens hos driftpersonal på reaktoranläggningar, vilket inte ingår i Clink.	1 § Dessa föreskrifter innehåller bestämmelser om kompetens hos driftpersonal vid kärnkraftsreaktor samt forsknings- eller materialreaktor. ...

Nr	Titel	Typ	Utgiven	Tillämplig	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
2008:33	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om medicinsk strålbehandling	F	2009-01-30	Nej	Föreskrifterna avser medicinsk strålbehandling, vilket inte ingår i Clinks verksamhet.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på extern strålbehandling, inklusive buckyterapi och på brachyterapi. ...
2008:34	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om nukleärmedicin	F AR	2009-01-30	Nej	Föreskrifterna avser nukleärmedicinsk verksamhet, vilket inte sker i Clink.	1 § Dessa föreskrifter och allmänna råd är tillämpliga på nukleärmedicinsk verksamhet i humansjukvården. ...
2008:35	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om allmänna skyldigheter vid medicinsk och odontologisk verksamhet med joniserande strålning	F	2009-01-30	Nej	Föreskrifterna avser medicinsk och odontologisk verksamhet, vilket inte sker i Clink.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på medicinska och odontologiska verksamheter med joniserande strålning som utnyttjas för medicinska bestrålningar. ...
2008:36	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om solarier				Har ersatts av SSMFS 2012:5.	
2008:37	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om skydd av människors hälsa och miljön vid slutligt omhändertagande av använt kärnbränsle och kärnavfall	F AR	2009-01-30	Ja	Clinks verksamhet omfattar hantering, behandling och mellanlagring inför slutlig förvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på slutligt omhändertagande av använt kärnbränsle och kärnavfall. ... 2 § I dessa föreskrifter avses med ... <i>slutligt omhändertagande</i> : hantering, behandling, transport, mellanlagring inför, och i samband med, slutlig förvaring samt den slutliga förvaringen, ...
2008:38	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om arkivering vid kärntekniska anläggningar	F	2009-01-30	Ja	Clink är en kärnteknisk anläggning.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på arkivering av dokumentation som upprättats och mottagits inom ramen för verksamheten vid kärntekniska anläggningar.
2008:39	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om utförelse av gods och olja från zonindelade områden vid kärntekniska anläggningar				Har ersatts av SSMFS 2011:2.	

Nr	Titel	Typ	Utgiven	Tillämplig	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
2008:40	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om användning av industriutrustningar som innehåller slutna strålkällor eller röntgenrör	F	2009-01-30	Ja	I det här skedet antas Clink vara utrustad med stationära och portabla utrustningar som innehåller slutna strålkällor eller röntgenrör för industriell nivå- eller kvalitetsmätning eller för analys.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på verksamhet med stationära och portabla utrustningar som innehåller slutna strålkällor eller röntgenrör för industriell nivå- eller kvalitetsmätning eller för analys och för vilka tillstånd krävs enligt 20 § strålskyddslagen (1988:220). Föreskrifterna är inte tillämpliga på utrustning för radiografering (avbildande teknik).
2008:41	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om torkning med mikrovågor				Har ersatts av SSMFS 2012:1.	
2008:42	Strålsäkerhetsmyndighetens allmänna råd om prestandaspecifikationer vid upphandling av utrustning för röntgendiagnostik	AR	2009-01-30	Nej	De allmänna råden avser utrustning för röntgendiagnostik, vilket inte finns i Clink.	Dessa allmänna råd är avsedda att kunna användas som ett underlag för vilka krav från strålskyddssynpunkt som är rimliga och vad som därmed bör ingå i ett köpekontrakt i samband med inköp av utrustning för röntgendiagnostik.
2008:43	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om tekniska anordningar i vilka som bieffekt alstras joniserande strålning, s.k. parasitär röntgenstrålning	F	2009-01-30	Nej	I det här skedet antas Clink inte vara utrustad med tekniska anordningar som ger upphov till parasitär röntgenstrålning.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på tekniska anordningar i vilka som bieffekt alstras joniserande strålning när elektroner accelereras i vakuum i ett elektriskt fält med potentialdifferens överstigande 5 kilovolt.
2008:44	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om rökdetektorer som innehåller radioaktivt ämne	F	2009-01-30	Nej	Föreskrifterna avser rökdetektorer som innehåller radioaktivt ämne, vilket inte är aktuellt för Clink i det här skedet.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på rökdetektorer som innehåller radioaktivt ämne. ...
2008:45	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om tillstånd för skolor att inneha och använda vissa röntgenutrustningar och slutna strålkällor för undervisningsändamål, samt import, tillverkning och försäljning av sådana	F	2009-01-30	Nej	Föreskrifterna avser röntgenutrustningar och slutna strålkällor för undervisningsändamål, vilket inte är aktuellt för Clink.	2 § Strålsäkerhetsmyndigheten meddelar härmed tillstånd för grundskolor, gymnasieskolor eller andra skolor på motsvarande nivå att för undervisning i fysik, kemi eller naturkunskap förvärva, transportera, inneha och använda röntgenutrustningar och slutna strålkällor som uppfyller kraven i dessa föreskrifter. ...
2008:46	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om bäringskikare och pejlkompasser försedda med tritiumljus				Har ersatts av SSMFS 2012:2.	
2008:47	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om brandvarnare som innehåller strålkälla med radioaktivt ämne	F	2009-01-30	Nej	Föreskrifterna avser brandvarnare som innehåller strålkälla med radioaktivt ämne, vilket inte är aktuellt för Clink.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på brandvarnare som innehåller strålkälla med radioaktivt ämne.

Nr	Titel	Typ	Utgiven	Tillämplig	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
2008:48	Strålsäkerhetsmyndighetens allmänna råd om hygieniska riktvärden för ultraviolett strålning	AR	2009-01-30	Nej	De allmänna råden avser verksamhet med ultraviolett strålning, vilket inte sker i Clink.	Syfte Hygieniska riktvärden och rekommendationer för UV-strålning syftar till att förebygga uppkomsten av akuta skador.
2008:49	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om utrustning för radiografering	F	2009-01-30	Ja	I det här skedet antas Clink vara utrustad för radiografering (oförstörande provning) av kopparkapselns locksvets innan leverans till Kärnbränsleförvaret.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på sådan utrustning för teknisk radiograferings- och genomlysningsverksamhet med röntgen- eller gammastrålning som tillverkas efter föreskrifternas ikraftträdande. ...
2008:50	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter m.m. om icke kärnenergianknutet radioaktivt avfall				Har ersatts av SSMFS 2010:2.	
2008:51	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om grundläggande bestämmelser för skydd av arbetstagare och allmänhet vid verksamhet med joniserande strålning	F	2009-01-30	Ja	Clink har verksamhet med joniserande strålning.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på arbetstagare och allmänhet vid verksamhet med joniserande strålning. ...
2008:52	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om externa personer i verksamhet med joniserande strålning <i>Konsoliderad version med ändringar införda till och med SSMFS 2010:1</i>	F	2009-01-30	Ja	För Clinks verksamhet anlitas externa personer av kategori A för arbete inom kontrollerat område.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga då externa personer av kategori A anlitas för arbete inom kontrollerat område i Sverige eller då svenska externa personer av kategori A utför sådana uppdrag i andra länder.
2008:53	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om kontroll vid in- och utförsel av radioaktivt avfall				Har ersatts av SSMFS 2009:1.	
2009:1	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om kontroll av gränsöverskridande transporter av radioaktivt avfall samt använt kärnbränsle	F	2009-03-13	Nej	Föreskrifterna avser gränsöverskridande transporter av radioaktivt avfall och använt kärnbränsle, vilket inte ingår i Clinks verksamhet.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på gränsöverskridande transporter av radioaktivt avfall och använt kärnbränsle inom Europeiska unionen samt ut från eller in till Europeiska unionen, om Sverige är ursprungsland, bestämmelse- eller transitland. ...

Nr	Titel	Typ	Utgiven	Tillämplig	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
2010:1	Föreskrifter om ändring i Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2008:52) om externa personer i verksamhet med joniserande strålning				Ingår i konsoliderad version av 2008:52.	
2010:2	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om hantering av radioaktivt avfall och utsläpp från verksamhet med öppna strålkällor	F	2010-09-28	Nej	Radioaktivt avfall hanteras i Clink, men Clink är en kärnteknisk anläggning och avfall från kärnteknisk verksamhet omfattas inte av föreskrifterna.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på avfall och utsläpp från verksamhet där öppna strålkällor tillverkas eller används. Föreskrifterna omfattar inte avfall från kärnteknisk verksamhet ...
2010:3	Föreskrifter om ändring i Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2008:1) om säkerhet i kärntekniska anläggningar				Ingår i konsoliderad version av 2008:1.	
2011:1	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om avgifter vid riksmätplatsen för joniserande strålning	F	2011-08-01	Nej	Föreskrifter om avgifter vid riksmätplatsen för joniserande strålning berör inte Clinks verksamhet.	1 § Strålsäkerhetsmyndigheten är enligt 3 § förordningen (1989:527) om riksmätplatser huvudman för riksmätplatsen för joniserande strålning.
2011:2	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om friklassning av material, lokaler, byggnader och mark vid verksamhet med joniserande strålning	F AR	2011-11-02	Ja	Clink har material (inklusive avfall), lokaler, byggnader och mark som kan ha förorenats med radioaktivt ämne; Clinks verksamhet kräver tillstånd enligt strålskyddslagen (1988:220) och lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet.	3 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på material (inklusive avfall), lokaler, byggnader och mark som kan ha förorenats med radioaktivt ämne vid verksamhet med joniserande strålning som bedrivs eller har bedrivits med tillstånd enligt strålskyddslagen (1988:220) eller lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet.
2011:3	Föreskrifter om ändring i Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2008:1) om säkerhet i kärntekniska anläggningar				Ingår i konsoliderad version av 2008:1.	
2011:4	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om naturligt förekommande radioaktivt material	F AR	2011-12-15	Nej	Föreskrifterna avser naturligt förekommande radioaktivt material, vilket inte hanteras i Clink.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på naturligt förekommande radioaktivt material. ...
2012:1	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om torkning med mikrovågor	F AR	2012-03-01	Nej	Föreskrifterna avser torkning med mikrovågor och tillverkning, saluförande, överlåtelse och upplåtelse av torkaggregat; den typen av torkning sker inte inom Clink.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på torkning med mikrovågor och på tillverkning, saluförande, överlåtelse och upplåtelse av torkaggregat. ...

Nr	Titel	Typ	Utgiven	Tillämplig	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
2012:2	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om bäringskikare, pejlkompasser och riktmedel som innehåller tritium	F	2012-06-01	Nej	Föreskrifterna avser bäringskikare, pejlkompasser och riktmedel som innehåller tritium; Clink är inte utrustad med något av dessa instrument.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på bäringskikare, pejlkompasser och riktmedel som innehåller en strålkälla i form av tritium.
2012:3	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om hantering av kontaminerad aska	F AR	2012-05-11	Nej	Föreskrifterna avser kontaminerad aska, vilket inte hanteras i Clink.	1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på hantering av kontaminerad torv- och träbränsleaska som uppkommer vid förbränningsanläggningar ...
2012:4	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om laser och intensivt pulserat ljus	F AR	2012-12-11	Nej	Föreskrifterna avser lasrar eller tekniska anordningar som kan alstra intensivt pulserat ljus, vilket inte finns i Clink.	1 § Dessa föreskrifter gäller för lasrar och tekniska anordningar som kan alstra intensivt pulserat ljus. ...
2012:5	Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om solarier och artificiella solningsanläggningar	F	2012-12-12	Nej	Föreskrifterna avser solarier eller artificiella solningsanläggningar, vilket inte finns i Clink.	1 § Dessa föreskrifter gäller solarier och artificiella solningsanläggningar.

Bilaga 2 – Inventering av IAEA Safety Fundamentals och Safety Requirements

Tabellen nedan innehåller samtliga IAEA Safety Fundamentals och Safety Requirements som var giltiga i april 2013. Kolumnerna till höger om titel på respektive dokument anger:

Utgiven	Datum då dokumentet gavs ut ⁹ .
Tillämpas	Om dokumentet valts ut för tillämpning på Clink eller inte.
Motivering	Kortfattad motivering till om dokumentet valts ut för tillämpning eller inte.
Utdrag om syfte/ omfattning/definitioner	Utdrag från dokumentet där stöd för motiveringen framgår.

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
GS-R-2	Preparedness and Response for a Nuclear or Radiological Emergency	November 2002	Nej	Standarden anger krav på en nations myndigheter med avseende på beredskap för radiologiska olyckor.	1.5. This Safety Requirements publication establishes the requirements for an adequate level of preparedness and response for a nuclear or radiological emergency in any State. ... 1.7. These requirements are intended to be applied by authorities at the national level by means of adopting legislation, establishing regulations and assigning responsibilities.
GS-R-3	The Management System for Facilities and Activities	Juli 2006	Ja	Standarden omfattar specifikt lednings-system för avfallshantering; huvudsyftet med standarden är relevant för Clink. Tillämpning av standarden görs via SKB:s ledningssystem.	1.10. This publication is applicable to the establishment, implementation, assessment and continual improvement of management systems for: - Nuclear facilities; - Activities using sources of ionizing radiation; - Radioactive waste management; - The transport of radioactive material; - Radiation protection activities; - Any other practices or circumstances in which people may be exposed to radiation from naturally occurring or artificial sources; ...

⁹ Enligt datum som anges på de inledande sidorna i respektive dokument.

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
GSR Part 1	Governmental, Legal and Regulatory Framework for Safety	September 2010	Nej	Standarden anger krav på en nations regering och myndigheter med avseende på ansvar och funktion för säkerheten.	<p>1.4. The objective of this Safety Requirements publication is to establish requirements in respect of the governmental, legal and regulatory framework for safety. ...</p> <p>1.5. This Safety Requirements publication covers the essential aspects of the governmental and legal framework for establishing a regulatory body and for taking other actions necessary to ensure the effective regulatory control of facilities and activities ...</p>
GSR Part 3 (Interim)	Radiation Protection and Safety of Radiation Sources: International Basic Safety Standards - Interim Edition	November 2011	Nej	Standarden är huvudsakligen riktad till en nations regering och myndigheter.	1.40. These Standards are intended primarily for use by governments and regulatory bodies. Requirements also apply to principal parties and other parties as specified in Section 2, health authorities, professional bodies and service providers such as technical support organizations.
GSR Part 4	Safety Assessment for Facilities and Activities	Maj 2009	Ja	Standarden omfattar specifikt anläggningar för lagring och hantering av använt kärnbränsle och kärnavfall; huvudsyftet med standarden är relevant för Clink; standarden är relativt nyligen utgiven.	<p>1.3. The objective of this Safety Requirements publication is to establish the generally applicable requirements to be fulfilled in safety assessment for facilities and activities, with special attention paid to defence in depth, quantitative analyses and the application of a graded approach ...</p> <p>1.6. ... 'Facilities' includes: ... (e) Storage and reprocessing plants for irradiated fuel; (f) Facilities for radioactive waste management where radioactive waste is treated, conditioned, stored or disposed of; ...</p>

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
GSR Part 5	Predisposal Management of Radioactive Waste	Maj 2009	Ja	Standarden omfattar specifikt anläggningar för lagring och hantering av använt kärnbränsle och kärnavfall; huvudsyftet med standarden är relevant för Clink; standarden är relativt nyligen utgiven.	<p>1.12. This Safety Requirements publication applies to the predisposal management of radioactive waste of all types and covers all the steps in its management from its generation up to its disposal, including its processing (pretreatment, treatment and conditioning), storage and transport. ...</p> <p>1.16. This publication is primarily targeted at complex situations that are typical in facilities for the predisposal management of radioactive waste arising from the nuclear fuel cycle. ...</p> <p>1.17. The predisposal management of radioactive waste may take place in separate, dedicated waste management facilities or within larger facilities operated for other purposes, such as nuclear power plants or spent fuel reprocessing plants. ...</p>
NS-R-3	Site Evaluation for Nuclear Installations	November 2003	Ja	Standarden omfattar specifikt anläggningar för lagring av använt kärnbränsle; huvudsyftet med standarden är relevant för Clink; standarden är inte nyligen utgiven men bedöms innehålla relevanta krav med avseende på platsutvärdering; SSM har specifikt angett att denna standard används för ytterligare stöd och vägledning vid granskning av ansökan för Clink.	<p>1.3. The objective of this publication is to establish the requirements for the elements of a site evaluation for a nuclear installation so as to characterize fully the site specific conditions pertinent to the safety of a nuclear installation.</p> <p>1.9. ... This Safety Requirements publication has been extended to cover a more comprehensive range of nuclear installations: land based, stationary nuclear power plants and research reactors, as well as nuclear fuel cycle facilities, including but not limited to enrichment plants, processing plants, independent spent fuel storage facilities and reprocessing plants. ...</p>
NS-R-4	Safety of Research Reactors	Juni 2005	Nej	Standarden anger krav vid platsutvärdering, konstruktion, drift och rivning av forskningsreaktorer. <i>Motsvarande krav för bränslecykelanläggningar anges i NS-R-5, som specifikt omfattar den typ av verksamhet som sker i Clink, se nedan.</i>	<p>1.4. The main objective of this Safety Requirements publication is to provide a basis for safety and a basis for safety assessment for all stages in the lifetime of a research reactor. Another objective is to establish requirements on aspects relating to regulatory control, the management of safety, site evaluation, design, operation and decommissioning.</p> <p>1.6. The requirements ... are applicable for the site evaluation, design, operation and decommissioning of research reactors, including critical assembly facilities, and are also to be applied to existing research reactors to the extent practicable. ...</p>

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
NS-R-5	Safety of Nuclear Fuel Cycle Facilities	November 2008	Ja	Standarden omfattar specifikt anläggningar för lagring och hantering av använt kärnbränsle och kärnavfall; huvudsyftet med standarden är relevant för Clink; standarden är relativt nyligen utgiven.	1.4. The objective of this publication is to establish requirements that, in the light of experience and the present state of technology, must be satisfied to ensure safety, for all stages in the lifetime of a nuclear fuel cycle facility, i.e. its siting, design, construction, commissioning, operation and decommissioning. ... 1.7. This ... publication applies to processing, refining, conversion, enrichment, fabrication of fuel (including MOX fuel), spent fuel storage, spent fuel reprocessing, waste conditioning and storage, and fuel cycle research and development facilities.
SF-1	Fundamental Safety Principles	November 2006	Ja	Standarden omfattar specifikt hantering av kärnavfall; huvudsyftet med standarden är relevant för Clink; standarden är inte nyligen utgiven men innehåller grundläggande, internationellt accepterade och tillämpade principer. Standarden är på övergripande nivå men tillämpas ändå som komplement till kraven i SSMFS, för att säkerställa att Clink uppfyller de grundläggande säkerhetsprinciper som samtliga kärntekniska anläggningar förväntas uppfylla.	1.9. This publication states the fundamental safety objective and ten associated safety principles, and briefly describes their intent and purpose. ... They provide the basis for requirements and measures for the protection of people and the environment against radiation risks and for the safety of facilities and activities that give rise to radiation risks, including, in particular, nuclear installations and uses of radiation and radioactive sources, the transport of radioactive material and the management of radioactive waste.
SSR-2/1	Safety of Nuclear Power Plants: Design	Januari 2012	Nej	Standarden anger krav på ett kärnkraftverks strukturer, system och komponenter. <i>Motsvarande krav för bränslecykelanläggningar anges i NS-R-5, som specifikt omfattar den typ av verksamhet som sker i Clink, se ovan.</i>	1.4. This publication establishes design requirements for the structures, systems and components of a nuclear power plant, as well as for procedures and organizational processes important to safety, that are required to be met for safe operation and for preventing events that could compromise safety, or for mitigating the consequences of such events, were they to occur.

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
SSR-2/2	Safety of Nuclear Power Plants: Commissioning and Operation	Juli 2011	Nej	Standarden anger krav på ett kärnkraftverks driftsättning och drift. <i>Motsvarande krav för bränslecykelanläggningar anges i NS-R-5, som specifikt omfattar den typ av verksamhet som sker i Clink, se ovan.</i>	1.5. The objective of this publication is to establish the requirements which, in the light of experience and the present state of technology, must be satisfied to ensure the safe operation of nuclear power plants. ... 1.6. This publication deals with the safe commissioning and operation of a nuclear power plant. ...
SSR-5	Disposal of Radioactive Waste	April 2011	Nej	Standarden anger krav på ett slutförvar och omfattar inte lagring eller annan hantering av använt kärnbränsle och kärnavfall. Krav på Clink med avseende på den långsiktiga säkerheten i Kärnbränsleförvaret specificeras via SKB:s organisation för Kärnbränsleförvaret.	1.29. This Safety Requirements publication applies to the disposal of radioactive waste of all types by means of emplacement in designed disposal facilities ... 1.8. The term 'disposal' refers to the emplacement of radioactive waste into a facility or a location with no intention of retrieving the waste ... 1.9. By contrast, the term 'storage' refers to the retention of radioactive waste in a facility or a location with the intention of retrieving the waste. ...

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
SSR-6	Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material – 2012 Edition	Oktober 2012	Nej	Standarden anger krav vid transport av radioaktivt material. Clinks verksamhet omfattar inte transporter, men anläggningen har ett flertal gränssnitt mot SKB:s transportsystem. Krav på Clink med avseende på transporter specificeras via SKB:s organisation för transportsystemet.	106. These Regulations apply to the transport of radioactive material by all modes on land, water, or in the air, including transport that is incidental to the use of the radioactive material. ...
TS-R-1	Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material – 1996 Edition (As Amended 2003)	Juli 2004			
	Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material – 2005 Edition	Augusti 2005			
	Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material – 2009 Edition	Maj 2009			
TS-R-1 (ST-1, Rev.)	Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material – 1996 Edition (Revised)	Juni 2000			
WS-R-5	Decommissioning of Facilities Using Radioactive Material	Oktober 2006	Nej	Standarden anger krav med avseende på rivning och bedöms inte vara användbar för Clink i detta skede. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.8. The objective of this publication is to establish the basic safety requirements that must be satisfied during the planning and implementation of decommissioning for the termination of practices and for the release of facilities from regulatory control. 1.9. This publication deals with all phases of decommissioning ...

Bilaga 3 – Inventering av IAEA Safety Guides

Tabellen nedan innehåller samtliga IAEA Safety Guides som var giltiga i april 2013. Kolumnerna till höger om titel på respektive dokument anger:

Utgiven	Datum då dokumentet gavs ut ¹⁰ .
Tillämpas	Om dokumentet valts ut för tillämpning på Clink eller inte.
Motivering	Kortfattad motivering till om dokumentet valts ut för tillämpning eller inte.
Utdrag om syfte/ omfattning/definitioner	Utdrag från dokumentet där stöd för motiveringen framgår.

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
GS-G-1.1	Organization and Staffing of the Regulatory Body for Nuclear Facilities	Augusti 2002	Nej	Standarden är riktad till en nations myndigheter.	1.4. The purpose of this Safety Guide is to provide recommendations for national authorities on the appropriate management system, organization and staffing for the regulatory body responsible for the regulation of nuclear facilities in order to achieve compliance with the applicable safety requirements.
GS-G-1.2	Review and Assessment of Nuclear Facilities by the Regulatory Body	Augusti 2002	Nej	Standarden är riktad till en nations myndigheter.	1.4. The purpose of this Safety Guide is to provide recommendations for regulatory bodies on reviewing and assessing the various safety related submissions made by the operator of a nuclear facility ...
GS-G-1.3	Regulatory Inspection of Nuclear Facilities and Enforcement by the Regulatory Body	Augusti 2002	Nej	Standarden är riktad till en nations myndigheter.	1.4. The purpose of this Safety Guide is to provide recommendations for regulatory bodies on the inspection of nuclear facilities, regulatory enforcement and related matters. ...
GS-G-1.4	Documentation for Use in Regulating Nuclear Facilities	Augusti 2002	Nej	Standarden ger rekommendationer för den dokumentation som bör ingå i processer som rör tillstånd för kärntekniska anläggningar; innehållet i standarden är på en övergripande nivå och bedöms därför inte vara användbar för Clink.	1.4. The purpose of this Safety Guide is to provide recommendations for regulatory bodies and operators on the documentation to be prepared for regulatory processes for nuclear facilities, and on how to ensure that such documentation is of sufficient quality and provides correct information in an appropriate way to serve its intended purpose.

¹⁰ Enligt datum som anges på de inledande sidorna i respektive dokument.

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
GS-G-1.5	Regulatory Control of Radiation Sources	December 2004	Nej	Standarden är riktad till en nations regering.	1.5. This Safety Guide is intended mainly to assist States to implement the requirements ... for a national regulatory infrastructure to regulate any practice involving radiation sources in medicine, industry, agriculture, research and education.
GS-G-2.1	Arrangements for Preparedness for a Nuclear or Radiological Emergency	Maj 2007	Nej	Standarden ger vägledning för att uppfylla krav i IAEA Safety Standards Series No. GS-R-2, som anger krav på en nations myndigheter med avseende på beredskap för radiologiska olyckor.	1.3. The primary objectives of this Safety Guide are: <ul style="list-style-type: none"> - To provide guidance on those selected elements of the Requirements [2] for which guidance has been requested by Member States and for which there is an international consensus on the means to meet these requirements; - To describe appropriate responses to a range of emergencies; ... <p>REFERENCES</p> <p>[2] ... IAEA Safety Standards Series No. GS-R-2 ...</p>
GS-G-3.1	Application of the Management System for Facilities and Activities	Juli 2006	Ja	Standarden omfattar specifikt ledningssystem för avfallshantering; huvudsyftet med standarden är relevant för Clink. Tillämpning av standarden görs via SKB:s ledningssystem.	1.5. This publication is applicable to the establishment, implementation, assessment and continual improvement of management systems for: <ul style="list-style-type: none"> - Nuclear facilities; - Activities using sources of ionizing radiation; - Radioactive waste management; - ...
GS-G-3.2	The Management System for Technical Services in Radiation Safety	Juli 2008	Nej	Standarden är riktad till organisationer som levererar tjänster inom strålskydd.	1.9. This Safety Guide focuses on technical service providers in radiation safety, providing either consultancy and maintenance services or calibration and testing services.

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
GS-G-3.3	The Management System for the Processing, Handling and Storage of Radioactive Waste	Juni 2008	Ja	Standarden omfattar specifikt ledningssystem för avfallshantering; huvudsyftet med standarden är relevant för Clink. Tillämpning av standarden görs via SKB:s ledningssystem.	1.10. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations on developing and implementing management systems for the pretreatment, treatment, conditioning and storage of radioactive waste. 1.13. This Safety Guide covers management systems for managing all types of waste including operational waste. It covers waste from nuclear fuel cycle activities, including: ... (g) Management of non-reprocessed spent fuel; (h) Waste management; ...
GS-G-3.4	The Management System for the Disposal of Radioactive Waste	Juni 2008	Nej	Standarden ger vägledning för att uppfylla krav på ledningssystem för ett slutförvar under olika skeden. Krav på Clink med avseende på den långsiktiga säkerheten i Kärnbränsleförvaret specificeras via SKB:s organisation för Kärnbränsleförvaret.	1.15. This Safety Guide covers the management systems for managing the different stages of waste disposal facilities, such as: (a) Siting, design and construction; (b) Operation ... (c) Closure; (d) The period of institutional control (i.e. either active control — monitoring, surveillance and remediation; or passive control — restricted land use).
GS-G-3.5	The Management System for Nuclear Installations	September 2009	Ja	Standarden ger vägledning för att uppfylla krav på ledningssystem under en kärnteknisk anläggnings hela livscykel; huvudsyftet med standarden är relevant för Clink. Tillämpning av standarden görs via SKB:s ledningssystem.	1.5. This Safety Guide is applicable throughout the lifetime of a nuclear installation, including any subsequent period of institutional control, until there is no significant residual radiation hazard. For a nuclear installation, the lifetime includes site evaluation, design, construction, commissioning, operation and decommissioning. ...

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
GS-G-4.1	Format and Content of the Safety Analysis Report for Nuclear Power Plants	Maj 2004	Ja	<p>Standarden avser säkerhetsredovisningars format och innehåll – huvudsakligen för kärnkraftverk, men den kan explicit även tillämpas på andra typer av kärntekniska anläggningar; huvudsyftet med standarden är relevant för Clink (med anpassat innehåll); standarden är inte nyligen utgiven men bedöms ha relevant innehåll med avseende på säkerhetsredovisningar; SSM har specifikt angett att denna standard används för ytterligare stöd och vägledning vid granskning av ansökan för Clink.</p> <p>Standarden tillämpas därför som komplement till främst SSMFS 2008:1.</p>	<p>1.3. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations and guidance on the possible format and content of a SAR in support of a request to the regulatory body for authorization to construct and/or operate a nuclear power plant. ...</p> <p>1.5. This Safety Guide is intended primarily for use with land based stationary thermal nuclear power plants but it may, in parts, have a wider applicability to other nuclear facilities. ...</p>
GSG-1	Classification of Radioactive Waste	November 2009	Nej	Standarden ger vägledning för klassificering av avfall på övergripande nivå och bedöms därför inte vara användbar för Clink.	1.8. The objective of this Safety Guide is to set out a general scheme for classifying radioactive waste that is based primarily on considerations of long term safety, and thus, by implication, disposal of the waste. This Safety Guide, together with other IAEA safety standards on radioactive waste, will assist in the development and implementation of appropriate waste management strategies and will facilitate communication and information exchange within and among States. ...
GSG-2	Criteria for Use in Preparedness and Response for a Nuclear or Radiological Emergency	Maj 2011	Nej	Standarden ger vägledning för att uppfylla krav i IAEA Safety Standards Series No. GS-R-2, som anger krav på en nations myndigheter med avseende på beredskap för radiologiska olyckor.	<p>1.6. The primary objectives of this Safety Guide are:</p> <p>...</p> <ul style="list-style-type: none"> Addresses the requirements of Ref. [2] for emergency preparedness and response; <p>...</p> <p>REFERENCES</p> <p>[2] ... IAEA Safety Standards Series No. GS-R-2 ...</p>

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
GSG-3	The Safety Case and Safety Assessment for the Predisposal Management of Radioactive Waste	Mars 2013	Ja	Standarden omfattar specifikt anläggningar för lagring och hantering av använt kärnbränsle och kärnavfall; huvudsyftet med standarden är relevant för Clink; standarden är nyligen utgiven. Standarden tillämpas därför som komplement till främst SSMFS 2008:1.	1.4. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations for development and review of the safety case and supporting safety assessment for facilities and activities dealing with the predisposal management of radioactive waste and spent fuel storage facilities. ... 1.6. This Safety Guide provides recommendations and guidance on the development and review of the safety case and supporting safety assessment prepared or conducted for a predisposal waste management facility or activity. It covers all aspects of the safety case and safety assessment, including the use of a graded approach. ...
GSG-4	Use of External Experts by the Regulatory Body	Februari 2013	Nej	Standarden är främst riktad till en nations myndigheter.	1.3. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations and guidance on meeting the requirements ... on obtaining expert advice or services for the regulatory body. 1.5. This Safety Guide primarily provides guidance for the regulatory body. ...
NS-G-1.1	Software for Computer Based Systems Important to Safety in Nuclear Power Plants	September 2000	Nej	Standarden avser mjukvara för datorbaserade system av betydelse för säkerheten i kärnkraftverk. Standarden skulle till stor del gå att tillämpa på Clink, men med tanke på den utveckling som skett sedan standarden utgavs bedöms den inte vara relevant.	1.5. The objective of this Safety Guide is to provide guidance on the collection of evidence and preparation of documentation to be used in the safety demonstration for the software for computer based systems important to safety in nuclear power plants, for all phases of the system life cycle. 1.6. The guidance is applicable to systems important to safety ...
NS-G-1.3	Instrumentation and Control Systems Important to Safety in Nuclear Power Plants	Mars 2002	Nej	Standarden avser instrumentering och kontrollsystem av betydelse för säkerheten i kärnkraftverk. Standarden skulle till stor del gå att tillämpa på Clink, men med tanke på den utveckling som skett sedan standarden utgavs bedöms den inte vara relevant.	1.4. The objective of this Safety Guide is to provide guidance on the design of I&C systems important to safety in nuclear power plants ...

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
NS-G-1.4	Design of Fuel Handling and Storage Systems in Nuclear Power Plants	Augusti 2003	Nej	<p>Standarden avser hantering och lagring av nytt och använt kärnbränsle på kärnkraftverk.</p> <p>Vissa aspekter av innehållet skulle gå att tillämpa på Clink, men då standarden är tämligen gammal och det huvudsakliga innehållet inte är relevant bedöms den inte vara användbar för Clink; SSG-15 (som är både nyare och mer direkt tillämpbar på Clink) förutsätts dessutom täcka de delar av NS-G-1.4 som skulle gå att tillämpa.</p>	<p>1.5. The scope of this Safety Guide is primarily the design of handling and storage systems for fuel assemblies associated with thermal nuclear reactors that are land based. It addresses all stages of fuel handling and storage, which include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - the safe receipt of fuel at the nuclear power plant; - the storage and inspection of fuel before use; - the transfer of fresh fuel into the reactor; - the removal of irradiated fuel from the reactor; - the reinsertion of irradiated fuel when required; - the storage, inspection and repair of the irradiated fuel and its preparation for removal from the reactor pool; - the handling of the transport casks. <p>...</p>
NS-G-1.5	External Events Excluding Earthquakes in the Design of Nuclear Power Plants	November 2003	Ja	<p>Standarden avser konstruktion av kärnkraftverk med avseende på externa händelser (förutom jordbävning); även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden relevant för Clink (med anpassat innehåll) eftersom utvärdering av externa händelser behöver göras för alla typer av kärntekniska anläggningar; standarden är inte nyligen utgiven men bedöms huvudsakligen ha relevant innehåll med avseende på externa händelser (förutom jordbävningar).</p>	<p>1.6. The purpose of this Safety Guide is to provide recommendations and guidance on design for the protection of nuclear power plants from the effects of external events (excluding earthquakes). ...</p> <p>1.8. This Safety Guide aims to provide the reader with a generally accepted way of defining an appropriate design basis for a nuclear power plant from the site hazard evaluation carried out in the site evaluation phase and according to the specific layout of the plant. ...</p>

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
NS-G-1.6	Seismic Design and Qualification for Nuclear Power Plants	November 2003	Nej	Standarden avser konstruktion av kärnkraftverk med avseende på jordbävning; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden relevant (med anpassat innehåll), men bedömningen är att den inte är användbar för Clink i det här skedet. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.6. The purpose of this Safety Guide is to provide recommendations on a generally accepted way to design a nuclear power plant so that an earthquake motion at the site ... will not jeopardize the safety of the plant. ...
NS-G-1.7	Protection Against Internal Fires and Explosions in the Design of Nuclear Power Plants	September 2004	Ja	Standarden avser konstruktion av kärnkraftverk med avseende på internt initierad brand och explosioner; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden relevant för Clink (med anpassat innehåll) eftersom utvärdering av brand och explosioner behöver göras för alla typer av kärntekniska anläggningar; standarden är inte nyligen utgiven men bedöms ändå huvudsakligen ha relevant innehåll.	1.2. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations and guidance to regulatory bodies, nuclear power plant designers and licensees on design concepts for protection against internal fires and explosions in nuclear power plants.
NS-G-1.8	Design of Emergency Power Systems for Nuclear Power Plants	Augusti 2004	Nej	Standarden avser konstruktion av kärnkraftverk med avseende på reservkraftsystem; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden delvis relevant (med anpassat innehåll), men i det här skedet bedöms den inte vara användbar för Clink. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.6. The objective of this Safety Guide is to elaborate on the requirements for ensuring the reliability of the EPSs ... The Safety Guide makes recommendations and gives guidance on the provisions necessary for both new and operating nuclear power plants to meet the requirements relating to the functions of EPSs.
NS-G-1.9	Design of the Reactor Coolant System and Associated Systems in Nuclear Power Plants	September 2004	Nej	Standarden avser konstruktion av ett kärnkraftverks reaktorkylsystem.	1.4. The purpose of this Safety Guide is to provide recommendations and guidance to regulatory bodies, nuclear power plant designers and licensees on the design of the RCS and associated systems ...

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
NS-G-1.10	Design of Reactor Containment Systems for Nuclear Power Plants	September 2004	Nej	Standarden avser system för ett kärnkraftverks reaktorinneslutning.	1.5. This publication is intended for use by organizations responsible for designing, manufacturing, constructing and operating nuclear power plants, as well as by regulatory bodies. 1.7. This Safety Guide addresses the functional aspects of the major containment systems ...
NS-G-1.11	Protection against Internal Hazards other than Fires and Explosions in the Design of Nuclear Power Plants	September 2004	Nej	Standarden avser internt initierade händelser på kärnkraftverk (förutom brand och explosioner); även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden delvis relevant (med anpassat innehåll), men i det här skedet bedöms den inte vara användbar för Clink. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.3. The purpose of this Safety Guide is to provide guidance relating to an assessment of the possible consequences of internal hazards in nuclear power plants. ...
NS-G-1.12	Design of the Reactor Core for Nuclear Power Plants	April 2005	Nej	Standarden avser säkerhetsaspekter för ett kärnkraftverks reaktorhård.	1.3. The objective of this Safety Guide is to make recommendations concerning safety features for incorporation into the design of the reactor core for a nuclear power plant. ...
NS-G-1.13	Radiation Protection Aspects of Design for Nuclear Power Plants	November 2005	Nej	Standarden avser strålskydd på kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden delvis relevant (med anpassat innehåll); i det här skedet är dock bedömningen att det inte finns behov av att komplettera tillämpbara SSMFS med avseende på strålskydd. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.6. The purpose of this Safety Guide is to provide recommendations for ensuring radiation protection in (1) the design of new nuclear power plants, (2) design modifications to operating plants, and (3) safety reviews of operating plants. ...

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
NS-G-2.1	Fire Safety in the Operation of Nuclear Power Plants	Juli 2000	Nej	<p>Standarden avser brandsäkerhet på kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden relevant (med anpassat innehåll), men i det här skedet bedöms den inte vara användbar för Clink.</p> <p>SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.</p>	1.4. This Safety Guide provides guidance for plant managers, operators, safety assessors and regulators on suitable measures for ensuring that an adequate level of fire safety is maintained throughout the lifetime of a nuclear power plant.
NS-G-2.2	Operational Limits and Conditions and Operating Procedures for Nuclear Power Plants	November 2000	Nej	<p>Standarden avser säkerhetstekniska driftförsättningar och drifinstruktioner för kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden delvis relevant (med anpassat innehåll), men i det här skedet bedöms den inte vara användbar för Clink.</p> <p>SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.</p>	<p>1.4. The purpose of this Safety Guide is to provide guidance on the development, content and implementation of OLCs and OPs. ...</p> <p>1.5. This Safety Guide covers the concept of OLCs, their content as applicable to land based stationary power plants with thermal neutron reactors, and the responsibilities of the operating organization regarding their establishment, modification, compliance and documentation. ...</p>
NS-G-2.3	Modifications to Nuclear Power Plants	Oktober 2001	Nej	<p>Standarden avser hantering av ändringar på kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden relevant (med anpassat innehåll), men i det här skedet bedöms den inte vara användbar för Clink.</p> <p>SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.</p>	1.4. The objective of this Safety Guide is to provide guidance and recommendations on controlling activities relating to modifications at nuclear power plants in order to reduce risk and to ensure that the configuration of the plant is at all times under control and that the modified configuration conforms to the approved basis for granting a nuclear power plant operating licence. ...

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
NS-G-2.4	The Operating Organization for Nuclear Power Plants	December 2001	Nej	Standarden avser driftorganisationen för kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden relevant (med anpassat innehåll), men i det här skedet bedöms den inte vara användbar för Clink. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.5. This publication identifies the main safety objectives and responsibilities of management with respect to the safe operation of nuclear power plants and associated corporate roles of the operating organization.
NS-G-2.5	Core Management and Fuel Handling for Nuclear Power Plants	Maj 2002	Nej	Standarden avser reaktorhård och hantering av bränsle på kärnkraftverk; lagring av använt kärnbränsle utanför kärnkraftverket är specifikt exkluderat.	1.2. The purpose of this Safety Guide is to provide recommendations for core management and fuel handling at nuclear power plants ... 1.5. ... Transport requirements and safety precautions for transport beyond the site, off-site storage and ultimate disposal of irradiated fuel and core components are beyond the scope of this publication.
NS-G-2.6	Maintenance, Surveillance and In-service Inspection in Nuclear Power Plants	Oktober 2002	Nej	Standarden avser underhåll, övervakning och inspektion vid kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden relevant (med anpassat innehåll), men i det här skedet bedöms den inte vara användbar för Clink. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.3. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations and guidance for MS&I activities to ensure that SSCs important to safety are available to perform their functions in accordance with the assumptions and intent of the design.

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
NS-G-2.7	Radiation Protection and Radioactive Waste Management in the Operation of Nuclear Power Plants	November 2002	Nej	<p>Standarden ger övergripande rekommendationer för strålskydd och avfallshantering vid kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden relevant (med anpassat innehåll); i det här skedet är dock bedömningen att det inte finns behov av att komplettera tillämpbara SSMFS med avseende på strålskydd eller avfallshantering.</p> <p>SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.</p>	1.7. This Safety Guide gives general recommendations for the development of radiation protection programmes at nuclear power plants.
NS-G-2.8	Recruitment, Qualification and Training of Personnel for Nuclear Power Plants	November 2002	Nej	<p>Standarden avser rekrytering, kvalificering och utbildning av personal på kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden relevant (med anpassat innehåll), men i det här skedet bedöms den inte vara användbar för Clink.</p> <p>SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.</p>	1.4. This Safety Guide deals specifically with those aspects of qualification and training that are important to the safe operation of nuclear power plants.
NS-G-2.9	Commissioning for Nuclear Power Plants	Juni 2003	Nej	<p>Standarden avser driftsättning av kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden relevant (med anpassat innehåll), men i det här skedet bedöms den inte vara användbar för Clink.</p> <p>SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.</p>	1.3. The objective of this Safety Guide is to make recommendations based on international good practices in commissioning for nuclear power plants ...

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
NS-G-2.11	A System for the Feedback of Experience from Events in Nuclear Installations	Maj 2006	Nej	Standarden ger vägledning på övergripande nivå för upprättande av system för erfarenhetsåterföring och omfattar specifikt anläggningar för lagring av använt kärnbränsle; relevanta avsnitt vore tillämpbara på Clink, men i det här skedet bedöms den inte vara användbar. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.1. Operating experience is a valuable source of information for learning about and improving the safety and reliability of nuclear installations. ¹ ... ¹ A nuclear installation is a nuclear fuel fabrication plant, nuclear reactor (including subcritical and critical assemblies), research reactor, nuclear power plant, spent fuel storage facility, enrichment plant or reprocessing facility. 1.5. The objective of this Safety Guide is to provide guidance for the establishment of an operational experience feedback system for managing operational experience on a national basis. ...
NS-G-2.12	Ageing Management for Nuclear Power Plants	Januari 2009	Ja	Standarden avser åldringsprogram för kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden relevant (med anpassat innehåll) och den är relativt nyligen utgiven; standarden används i SKB:s åldringsprogram.	1.6. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations for managing ageing of SSCs important to safety in nuclear power plants, including recommendations on key elements of effective ageing management.
NS-G-2.13	Evaluation of Seismic Safety for Existing Nuclear Installations	Maj 2009	Nej	Standarden ger rekommendationer för utvärdering av säkerheten med avseende på jordbävning vid befintliga kärntekniska anläggningar och omfattar specifikt fristående anläggningar för lagring av använt kärnbränsle; huvudsyftet med standarden är relevant för Clink och den är relativt nyligen utgiven, men i det här skedet bedöms den inte vara användbar för Clink. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.7. This Safety Guide provides recommendations in relation to the seismic safety evaluation of existing nuclear installations. ... 1.9. This Safety Guide addresses an extended range of existing nuclear installations ... : land based stationary nuclear power plants, research reactors, nuclear fuel fabrication plants, enrichment plants, reprocessing facilities and independent spent fuel storage facilities.

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
NS-G-2.14	Conduct of Operations at Nuclear Power Plants	Augusti 2008	Nej	<p>Standarden avser driften av kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden relevant (med anpassat innehåll), men i det här skedet bedöms den inte vara användbar för Clink.</p> <p>SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.</p>	<p>1.4. The objective of this publication is to provide States with recommendations to ensure that plant operations are conducted in a safe, effective, thorough and professional manner ...</p> <p>1.5. ... This publication identifies the main responsibilities and operating practices of the operations department, which controls the safe operation of the plant.</p>
NS-G-2.15	Severe Accident Management Programmes for Nuclear Power Plants	Juli 2009	Nej	<p>Standarden ger vägledning för att uppfylla krav på kärnkraftverk med avseende på allvarliga olyckor; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden till stor del relevant (med anpassat innehåll) och den är relativt nyligen utgiven, men i det här skedet bedöms den inte vara användbar för Clink.</p> <p>SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.</p>	<p>1.5. This Safety Guide provides recommendations on meeting the requirements for accident management, including managing severe accidents ...</p> <p>1.7. This Safety Guide is intended primarily for use by operating organizations of nuclear power plants, utilities and their support organizations; it may also be used by regulatory bodies to facilitate preparation of the relevant national regulatory requirements.</p>
NS-G-3.1	External Human Induced Events in Site Evaluation for Nuclear Power Plants	Maj 2002	Ja	<p>Standarden avser platsutvärdering med avseende på mänskligt orsakade externa händelser för kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden relevant (med anpassat innehåll) eftersom platsutvärdering med avseende på mänskligt orsakade externa händelser behöver göras för alla typer av kärntekniska anläggningar; standarden är inte nyligen utgiven men bedöms ändå huvudsakligen ha relevant innehåll med avseende på platsutvärdering.</p>	<p>1.8. The purpose of the present Safety Guide is to provide recommendations and guidance for the examination of the region considered for site evaluation for a plant in order to identify hazardous phenomena associated with human induced events initiated by sources external to the plant. ...</p> <p>1.9. The external human induced events considered in this Safety Guide are all of accidental origin. ...</p>

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
NS-G-3.2	Dispersion of Radioactive Material in Air and Water and Consideration of Population Distribution in Site Evaluation for Nuclear Power Plants	Mars 2002	Nej	Standarden avser platsutvärdering med avseende på spridning av radioaktivt material och befolkningsdistribution för kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden relevant (med anpassat innehåll), men i det här skedet bedöms den inte vara användbar för Clink. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.7. This Safety Guide provides guidance for the site evaluation stage of a facility, specifically on: - the development of meteorological, hydrological and hydrogeological descriptions of a plant site; - programmes to collect meteorological and hydrological data (for surface water and groundwater); - programmes to collect data on the distribution of the surrounding population in order to demonstrate the feasibility of an effective emergency plan.
NS-G-3.6	Geotechnical Aspects of Site Evaluation and Foundations for Nuclear Power Plants	December 2004	Nej	Standarden avser platsutvärdering med avseende på geotekniska aspekter för kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden relevant (med anpassat innehåll), men i det här skedet bedöms den inte vara användbar för Clink. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.3. The purpose of this Safety Guide is to provide guidance on dealing with geotechnical engineering aspects that are important for the safety of nuclear power plants. ... 1.4. ... This Safety Guide therefore provides guidance for dealing with the realistic possibility of a situation in which complex geotechnical conditions are faced.
NS-G-4.1	Commissioning of Research Reactors	November 2006	Nej	Standarden ger vägledning för att uppfylla krav på driftsättning av forskningsreaktorer.	1.2. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations on meeting the requirements for the commissioning of research reactors on the basis of international best practices. ...
NS-G-4.2	Maintenance, Periodic Testing and Inspection of Research Reactors	November 2006	Nej	Standarden avser underhåll, periodisk provning och inspektion av forskningsreaktorer.	1.3. ... This Safety Guide thus provides recommendations for research reactor operating organizations to assist them in preparing and implementing programmes of maintenance, periodic testing and inspection.
NS-G-4.3	Core Management and Fuel Handling for Research Reactors	Maj 2008	Nej	Standarden ger vägledning för att uppfylla krav på säkerhet med avseende på reaktorhård och hantering av bränsle i forskningsreaktorer.	1.2. The purpose of this Safety Guide is to provide recommendations on meeting the safety requirements for core management and fuel handling at research reactors, on the basis of international good practices. ...

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
NS-G-4.4	Operational Limits and Conditions and Operating Procedures for Research Reactors	Juli 2008	Nej	Standarden avser säkerhetstekniska driftförutsättningar och driftinstruktioner för forskningsreaktorer.	1.6. The purpose of this Safety Guide is to provide recommendations on all important aspects of developing, formulating and presenting the OLCs and the operating procedures for research reactors. ...
NS-G-4.5	The Operating Organization and the Recruitment, Training and Qualification of Personnel for Research Reactors	Juli 2008	Nej	Standarden avser organisation och personal vid drift av forskningsreaktorer.	1.6. The objective of this Safety Guide is to provide general guidance both on meeting the requirements on the operating organization of a research reactor and on the recruitment, training and qualification of personnel on the basis of international best practices. ...
NS-G-4.6	Radiation Protection and Radioactive Waste Management in the Design and Operation of Research Reactors	December 2008	Nej	Standarden avser program för strålskydd och avfallshantering vid forskningsreaktorer.	1.3. The purpose of this Safety Guide is to provide guidance on radiation protection programmes and radioactive waste management programmes for research reactor facilities ...
RS-G-1.1	Occupational Radiation Protection	Oktober 1999	Nej	Standarden är huvudsakligen riktad till en nations myndigheter.	1.6. The objective of this Safety Guide is to provide guidance on the control of occupational exposures ... The recommendations given are intended for regulatory authorities, but this Safety Guide will also be useful to employers, licensees and registrants, to management bodies and their specialist advisers, and to health and safety committees concerned with the radiation protection of workers.
RS-G-1.2	Assessment of Occupational Exposure Due to Intakes of Radionuclides	Oktober 1999	Nej	Standarden är huvudsakligen riktad till en nations myndigheter.	1.5. The purpose of this Safety Guide is to provide guidance for regulatory authorities on conducting assessments of intakes of radioactive material arising from occupational exposure. ...
RS-G-1.3	Assessment of Occupational Exposure Due to External Sources of Radiation	Augusti 1999	Nej	Standarden är huvudsakligen riktad till en nations myndigheter.	1.5. The purpose of this Safety Guide is to provide comprehensive guidance for regulatory authorities on meeting the requirements for conducting effective assessments of occupational exposure to external sources of ionizing radiation. ...
RS-G-1.4	Building Competence in Radiation Protection and the Safe Use of Radiation Sources	Maj 2001	Nej	Standarden är huvudsakligen riktad till en nations myndigheter.	1.4. ... This Safety Guide provides guidance to national regulatory authorities on the establishment of minimum qualification requirements in the area of protection and safety for nuclear and radiation related technologies. ...
RS-G-1.5	Radiological Protection for Medical Exposure to Ionizing Radiation	Mars 2002	Nej	Standarden avser joniserande strålning för medicinsk behandling.	1.10. This publication provides practical guidance on how the BSS requirements may be fulfilled in relation to the protection of persons (patients, comforters, carers and research volunteers) from exposures resulting from the use of ionizing radiation in medical practice.

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
RS-G-1.6	Occupational Radiation Protection in the Mining and Processing of Raw Materials	April 2004	Nej	Standarden avser strålskydd för gruvverksamhet och efterföljande bearbetning av råmaterial.	1.5. The main purpose of this Safety Guide is to provide practical guidance for regulatory bodies on meeting the requirements for the radiation protection of workers involved in the mining and processing of raw materials.
RS-G-1.7	Application of the Concepts of Exclusion, Exemption and Clearance	Augusti 2004	Nej	Standarden ger vägledning för uppfyllande av krav angående friklassning; i det här skedet är bedömningen att det inte finns behov av att komplettera tillämpbara SSMFS med avseende på friklassning. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionskedan.	1.6. The objective of this Safety Guide is to provide guidance to national authorities, including regulatory bodies, and operating organizations on the application of the concepts of exclusion, exemption and clearance ...
RS-G-1.8	Environmental and Source Monitoring for Purposes of Radiation Protection	Juli 2005	Nej	Standarden är huvudsakligen riktad till en nations myndigheter.	1.9. This Safety Guide is primarily intended for use by national regulatory bodies that have responsibilities for regulating the introduction and conduct of any practice involving sources of radiation and for appropriate radiation monitoring procedures. ...
RS-G-1.9	Categorization of Radioactive Sources	Augusti 2005	Nej	Standarden är huvudsakligen riktad till en nations myndigheter.	1.8. The objective of this Safety Guide is to provide a simple, logical system for ranking radioactive sources in terms of their potential to cause harm to human health, and for grouping sources and the practices in which they are used into discrete categories. This categorization can assist regulatory bodies in establishing regulatory requirements that ensure an appropriate level of control for each authorized source.
RS-G-1.10	Safety of Radiation Generators and Sealed Radioactive Sources	December 2006	Nej	Standarden avser säkerhet vid hantering av strålkällor.	1.4. The objective of this Safety Guide is to assist Member States in implementing regulatory requirements for radiation sources to ensure their safety. To that end, this Safety Guide provides guidance on responsibilities for safety within the legal and governmental infrastructure ...
SSG-1	Borehole Disposal Facilities for Radioactive Waste	December 2009	Nej	Standarden avser slutförvar för radioaktivt avfall i borrhål.	1.6. The objective of this Safety Guide is to provide guidance on the design, construction, operation and closure of borehole disposal facilities for the disposal of radioactive waste ...

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
SSG-2	Deterministic Safety Analysis for Nuclear Power Plants	December 2009	Ja	Standarden avser deterministisk säkerhetsanalys för kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden relevant (med anpassat innehåll); standarden är relativt nyligen utgiven; SSM har specifikt angett att en föregångare till denna standard (NS-G-1.2) används för ytterligare stöd och vägledning vid granskning av ansökan för Clink.	1.11. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations and guidance on deterministic safety analysis ... It also provides recommendations on the use of deterministic safety analysis in: (a) Demonstrating or assessing compliance with regulatory requirements; (b) Identifying possible enhancements of safety and reliability; (c) Obtaining increased operational flexibility within safety limits for nuclear power plants. ... 1.12. This Safety Guide applies to nuclear power plants. ...
SSG-3	Development and Application of Level 1 Probabilistic Safety Assessment for Nuclear Power Plants	April 2010	Ja	Standarden avser probabilistisk säkerhetsanalys för kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden delvis relevant (med anpassat innehåll); standarden är relativt nyligen utgiven; SSM har specifikt angett att en föregångare till denna standard (NS-G-1.2) används för ytterligare stöd och vägledning vid granskning av ansökan för Clink.	1.9. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations for meeting the requirements ... in performing or managing a Level 1 PSA project for a nuclear power plant and using it to support its safe design and operation. ...
SSG-4	Development and Application of Level 2 Probabilistic Safety Assessment for Nuclear Power Plants	Maj 2010	Ja	Standarden avser probabilistisk säkerhetsanalys för kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden delvis relevant (med anpassat innehåll); standarden är relativt nyligen utgiven; SSM har specifikt angett att en föregångare till denna standard (NS-G-1.2) används för ytterligare stöd och vägledning vid granskning av ansökan för Clink.	1.10. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations for meeting the requirements ... in performing or managing a Level 2 PSA project for a nuclear power plant ...

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
SSG-5	Safety of Conversion Facilities and Uranium Enrichment Facilities	Maj 2010	Nej	Standarden avser anläggningar för bearbetning av uran innan bränsletillverkning.	1.4. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations that, in the light of experience in States and the present state of technology, should be followed to ensure safety for all stages in the lifetime of a conversion facility or a uranium enrichment facility. ...
SSG-6	Safety of Uranium Fuel Fabrication Facilities	Maj 2010	Nej	Standarden avser anläggningar för bränsletillverkning.	1.4. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations that, in the light of experience in States and the present state of technology, should be followed to ensure safety at all stages in the lifetime of a uranium fuel fabrication facility. ...
SSG-7	Safety of Uranium and Plutonium Mixed Oxide Fuel Fabrication Facilities	Maj 2010	Nej	Standarden avser anläggningar för bränsletillverkning.	1.5. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations that, in the light of experience in States and the present state of technology, should be followed to ensure safety for all stages in the lifetime of a MOX fuel fabrication facility. ...
SSG-8	Radiation Safety of Gamma, Electron and X Ray Irradiation Facilities	Juli 2010	Nej	Standarden avser anläggningar där bestrålning med gamma-, röntgen- eller elektronstrålning förekommer; i det här skedet antas Clink vara utrustad för röntgenbestrålning (oförstörande provning) av kopparkapselns locksvets innan leverans till Kärnbränsleförvaret, men bedömningen i nuläget är att det inte finns behov av att komplettera tillämpbara SSMFS med avseende på röntgenbestrålning. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.6. ... This Safety Guide provides specific, practical recommendations on the safe design and operation of gamma, electron and X ray irradiators for use by operating organizations and the designers of these facilities, and by regulatory bodies.
SSG-9	Seismic Hazards in Site Evaluation for Nuclear Installations	Augusti 2010	Ja	Standarden avser utvärdering av jordbävningens risk för kärntekniska anläggningar.	1.4. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations and guidance on evaluating seismic hazards at a nuclear installation site ...

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
SSG-10	Ageing Management for Research Reactors	Oktober 2010	Nej	Standarden avser åldringsprogram för forskningsreaktorer.	1.5. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations on managing ageing of SSCs important to safety at research reactors on the basis of international good practice. ...
SSG-11	Radiation Safety in Industrial Radiography	Februari 2011	Nej	Standarden avser industriell tillämpning av radiografering för oförstörande provning; i det här skedet antas Clink vara utrustad för radiografering (oförstörande provning) av kopparkapselns locksvets innan leverans till Kärnbränsleförvaret, men bedömningen i nuläget är att det inte finns behov av att komplettera tillämpbara SSMFS med avseende på radiografering. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.8. This Safety Guide provides recommendations for ensuring radiation safety in industrial radiography used for purposes of non-destructive testing. This includes industrial radiography work that utilizes X ray and gamma sources, both in fixed shielded facilities that have effective engineering controls and outside shielded facilities using mobile sources (i.e. site radiography).
SSG-12	Licensing Process for Nuclear Installations	Oktober 2010	Nej	Standarden är huvudsakligen riktad till en nations myndigheter.	1.4. The purpose of this Safety Guide is to provide: (a) Recommendations on developing the basis of a licensing process to be applied by regulatory bodies for granting licences for nuclear installations and their activities, including some aspects of regulatory control; (b) As much information as is practicable on the topics and documents that should be considered in the licensing process throughout the lifetime of the nuclear installation, irrespective of the number of licensing steps or hold points imposed on the licensee.

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
SSG-13	Chemistry Programme for Water Cooled Nuclear Power Plants	Januari 2011	Nej	<p>Standarden avser program relaterat till vattenkemi på kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk kan delar av standarden vara relevant (med anpassat innehåll); i det här skedet är dock bedömningen att den inte är användbar för Clink.</p> <p>SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.</p>	1.6. This Safety Guide provides Member States with recommendations and guidance for chemistry activities to ensure that structures, systems and components important to safety are available to perform their functions in accordance with the assumptions and intent of the design.
SSG-14	Geological Disposal Facilities for Radioactive Waste	September 2011	Nej	<p>Standarden avser geologiskt belägna slutförvar för radioaktivt avfall.</p> <p>Krav på Clink med avseende på den långsiktiga säkerheten i Kärnbränsleförvaret specificeras via SKB:s organisation för Kärnbränsleförvaret.</p>	1.8. The objective of this Safety Guide is to provide guidance and recommendations relating to the development and regulatory control of facilities for the geological disposal of radioactive waste ...
SSG-15	Storage of Spent Nuclear Fuel	Februari 2012	Ja	<p>Standarden avser konstruktion, drift och säkerhet med avseende på anläggningar för mellanlagring av använt kärnbränsle; huvudsyftet med standarden är relevant för Clink; standarden är nyligen utgiven.</p> <p>Då denna standard specifikt avser en anläggning för mellanlagring av använt kärnbränsle (i såväl våt som torr miljö) utgör den en grund för SKB:s egna säkerhetskrav för anläggningen Clink.</p>	<p>1.8. The objective of this Safety Guide is to provide up-to-date guidance and recommendations on the design, safe operation and assessment of safety for the different types of spent nuclear fuel storage facility (wet and dry) ...</p> <p>1.9. This Safety Guide covers spent nuclear fuel storage facilities that may be either collocated with other nuclear facilities (such as a nuclear power plant, research reactor or reprocessing plant) or located on their own sites. However, it is not specifically intended to cover the storage of spent nuclear fuel as long as it remains a part of the operational activities of a nuclear reactor or a spent fuel reprocessing facility.</p>
SSG-16	Establishing the Safety Infrastructure for a Nuclear Power Programme	December 2011	Nej	Standarden avser skapandet av infrastruktur med avseende på säkerhet i nationer som planerar att bygga upp ett kärnkraftsprogram.	1.16. The objective of this Safety Guide is to provide guidance on the establishment of a framework for safety in accordance with the IAEA safety standards for States deciding on and preparing to embark on a nuclear power programme.

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
SSG-17	Control of Orphan Sources and Other Radioactive Material in the Metal Recycling and Production Industries	Januari 2012	Nej	Standarden är huvudsakligen riktad till en nations myndigheter.	<p>1.8. The objective of this Safety Guide is primarily to provide recommendations to governments and national authorities, including regulatory bodies ... in relation to the control of radioactive material in scrap metal and metal products.</p> <p>1.9. This Safety Guide is concerned with orphan sources and other radioactive material that may enter the metal recycling supply chain.</p>
SSG-18	Meteorological and Hydrological Hazards in Site Evaluation for Nuclear Installations	November 2011	Ja	Standarden avser platsutvärdering med avseende på meteorologiska och hydrologiska aspekter för kärntekniska anläggningar.	<p>1.6. ... The objective of this Safety Guide is to provide recommendations and guidance on how to comply with the safety requirements on assessing such hazards associated with meteorological and hydrological phenomena. Hazards that could affect the safety of nuclear installations have to be considered in the selection and evaluation of sites, in the design of new installations, and in the operational stages of existing installations. ...</p>
SSG-19	National Strategy for Regaining Control over Orphan Sources and Improving Control over Vulnerable Sources	Juli 2011	Nej	Standarden är huvudsakligen riktad till en nations myndigheter.	<p>1.8. The objective of this Safety Guide is to provide a methodology for establishing a national strategy for regaining control over orphan sources and improving control over vulnerable sources ...</p> <p>1.9. This Safety Guide describes actions that should be taken by governments and governmental bodies to establish a national strategy for regaining control over orphan sources and improving control over vulnerable sources.</p>
SSG-20	Safety Assessment for Research Reactors and Preparation of the Safety Analysis Report	November 2012	Nej	Standarden avser säkerhetsredovisning under tillståndprocessen för forskningsreaktorer.	<p>1.7. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations on meeting the requirements for safety assessment for research reactors in the licensing process ...</p>
SSG-21	Volcanic Hazards in Site Evaluation for Nuclear Installations	Oktober 2012	Nej	Standarden avser risker med avseende på vulkanism och bedöms inte vara relevant för Clink.	<p>1.6. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations and guidance on the assessment of volcanic hazards at a nuclear installation site, so as to enable the identification and comprehensive characterization of all potentially hazardous phenomena that may be associated with future volcanic events. ...</p>

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
SSG-22	Use of a Graded Approach in the Application of the Safety Requirements for Research Reactors	November 2012	Nej	Standarden ger vägledning för tillämpning av säkerhetskrav för forskningsreaktorer.	1.7.The objective of this Safety Guide is to provide support for the application of the safety requirements for research reactors throughout the various stages of the lifetime of a research reactor ...
SSG-23	The Safety Case and Safety Assessment for the Disposal of Radioactive Waste	September 2012	Nej	Standarden ger vägledning för säkerhetsredovisning av ett slutförvar. Krav på Clink med avseende på den långsiktiga säkerheten i Kärnbränsleförvaret specificeras via SKB:s organisation för Kärnbränsleförvaret.	1.5.The objective of this Safety Guide is to provide guidance on how to assess, demonstrate and document the safety of all types of radioactive waste disposal facility. The most important considerations when assessing the safety of radioactive waste disposal facilities after closure are identified, and guidance is provided on best practice in undertaking such assessment and presenting the safety case. ...
SSG-24	Safety in the Utilization and Modification of Research Reactors	Juli 2012	Nej	Standarden avser rekommendationer för uppfyllande av krav som rör utnyttjande och hantering av ändringar av forskningsreaktorer.	1.5.The objective of this Safety Guide is to provide recommendations on meeting the requirements on the safety related aspects of the utilization and modification of research reactors ...
SSG-25	Periodic Safety Review for Nuclear Power Plants	Mars 2013	Nej	Standarden avser rekommendationer och vägledning för periodiska säkerhetsbedömningar; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden relevant (med anpassat innehåll), men i det här skedet bedöms den inte vara användbar för Clink. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.3. The purpose of this Safety Guide is to provide recommendations and guidance on the conduct of a PSR for an existing nuclear power plant ... 1.5. The review process described in this Safety Guide is valid for nuclear power plants of any age and may have a wider applicability, for example to research reactors and radioactive waste management facilities, by means of a graded approach.
SSG-30	Safety Classification of Structures, Systems and Components in Nuclear Power Plants	Maj 2014 ¹¹	Ja	Standarden avser huvudsakligen säkerhetsklassning för kärnkraftverk, men den kan explicit även tillämpas för andra typer av kärntekniska anläggningar (med anpassat innehåll); standarden är nyligen utgiven.	1.6. This publication is intended primarily for use by organizations involved in the design of nuclear power plants, as well as by regulatory bodies and their technical support organizations. It can also be applied to other nuclear installations subject to appropriate adjustments relevant to the specific design of the type of facility being considered.

¹¹ Denna standard är utgiven efter april 2013 men då SKB avser att ta stöd i denna standard för säkerhetsklassning av samtliga sina anläggningar görs ett undantag för identifieringen av kravkällor för Clink F-PSAR.

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
TS-G-1.1 (Rev.1)	Advisory Material for the IAEA Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material	Augusti 2008	Nej	Standarden avser transport av radioaktivt material; Clinks verksamhet omfattar inte transporter, men anläggningen har ett flertal gränssnitt mot SKB:s transportsystem. Krav på Clink med avseende på transporter specificeras via SKB:s organisation för transportsystemet.	104.1. ... the ... Regulations aim to provide a uniform and adequate level of safety that is commensurate with the inherent hazard presented by the radioactive material being transported. ...
TS-G-1.1 (ST-2)	Advisory Material for the IAEA Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material	Juni 2002			
TS-G-1.2 (ST-3)	Planning and Preparing for Emergency Response to Transport Accidents Involving Radioactive Material	Juli 2002	Nej	Standarden avser beredskap vid transport av radioaktivt material; Clinks verksamhet omfattar inte transporter, men anläggningen har ett flertal gränssnitt mot SKB:s transportsystem. Krav på Clink med avseende på transporter specificeras via SKB:s organisation för transportsystemet.	1.8. The objective of this Safety Guide is to provide guidance to the public authorities and others ... who are responsible for developing and establishing emergency arrangements for dealing effectively and safely with transport accidents involving radioactive material. ...
TS-G-1.3	Radiation Protection Programmes for the Transport of Radioactive Material	Oktober 2007	Nej	Standarden avser strålskydd vid transport av radioaktivt material; Clinks verksamhet omfattar inte transporter, men anläggningen har ett flertal gränssnitt mot SKB:s transportsystem. Krav på Clink med avseende på transporter specificeras via SKB:s organisation för transportsystemet.	1.10. This Safety Guide provides guidance on meeting the requirements for the establishment of RPPs for the transport of radioactive material, to optimize radiation protection in order to meet the requirements for radiation protection that underlie the Transport Regulations ...
TS-G-1.4	The Management System for the Safe Transport of Radioactive Material	December 2008	Nej	Standarden avser ledningssystem för transport av radioaktivt material; Clinks verksamhet omfattar inte transporter, men anläggningen har ett flertal gränssnitt mot SKB:s transportsystem. Krav på Clink med avseende på transporter specificeras via SKB:s organisation för transportsystemet.	1.5. The objective of this Safety Guide is to provide guidance on implementing the requirements ... for establishing, implementing, assessing and continually improving a management system for the transport of radioactive material. ...

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
TS-G-1.5	Compliance Assurance for the Safe Transport of Radioactive Material	Maj 2009	Nej	Standarden avser transport av radioaktivt material; Clinks verksamhet omfattar inte transporter, men anläggningen har ett flertal gränssnitt mot SKB:s transportsystem. Krav på Clink med avseende på transporter specificeras via SKB:s organisation för transportsystemet.	1.6. This Safety Guide addresses radiation safety aspects of the transport of radioactive material; that is, the subjects that are covered by the Transport Regulations. ...
TS-G-1.6	Schedules of Provisions of the IAEA Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material (2005 Edition)	Maj 2010	Nej	Standarden avser transport av radioaktivt material; Clinks verksamhet omfattar inte transporter, men anläggningen har ett flertal gränssnitt mot SKB:s transportsystem Krav på Clink med avseende på transporter specificeras via SKB:s organisation för transportsystemet.	1.8. The objective of this Safety Guide is to provide information to aid users in determining the correct package type and the appropriate operational and administrative requirements to be applied. 1.9. This Safety Guide can be used for all transport of radioactive material. ...
WS-G-1.2	Management of Radioactive Waste from the Mining and Milling of Ores	Oktober 2002	Nej	Standarden avser hantering av avfall från gruvverksamhet, vilket inte hanteras inom Clink.	1.5. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations and guidance on the safe management of radioactive waste that results from the mining and milling of ores. ...
WS-G-2.1	Decommissioning of Nuclear Power Plants and Research Reactors	Oktober 1999	Nej	Standarden avser rivning av kärnkraftverk; även om inte Clink är ett kärnkraftverk är huvudsyftet med standarden delvis relevant (med anpassat innehåll), men i det här skedet bedöms den inte vara användbar för Clink. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.5. The objective of this Safety Guide is to provide guidance to national authorities, including regulatory bodies, and operating organizations to ensure that the decommissioning process for nuclear power plants and research reactors is conducted in a safe and environmentally acceptable manner.
WS-G-2.2	Decommissioning of Medical, Industrial and Research Facilities	Oktober 1999	Nej	Standarden avser rivning av anläggningar som använts inom medicin, industri eller forskning.	1.5. This Safety Guide covers all aspects of the decommissioning of medical, industrial and research facilities where radioactive materials and sources are produced, received, used and stored. ...

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
WS-G-2.3	Regulatory Control of Radioactive Discharges to the Environment	Juli 2000	Nej	Standarden är huvudsakligen riktad till en nations myndigheter.	1.4. The purpose of this Safety Guide is to describe how to apply the Waste Safety Fundamentals, the Radiation Safety Fundamentals and the BSS in the control of discharges of radionuclides to the environment from the normal operation of practices and sources within practices. It provides a regulatory body ... with a structured approach to the limitation of risk to members of the public and optimization of protection from such operations ...
WS-G-2.4	Decommissioning of Nuclear Fuel Cycle Facilities	Juli 2001	Nej	Standarden avser rivning av kärntekniska anläggningar som inte är reaktorer, inklusive anläggningar för lagring av använt kärnbränsle och kärnavfall; även om Clink specifikt omfattas av standarden bedöms den inte vara användbar för Clink i det här skedet. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.6. The objective of this Safety Guide is to provide guidance to regulatory bodies and operating organizations on planning and provision for the safe management of the decommissioning of non-reactor nuclear fuel cycle facilities. 1.7. This Safety Guide addresses the safe decommissioning of nuclear fuel cycle facilities, such as: ... (e) Spent fuel storage facilities away from the reactor, ... (g) Storage facilities for radioactive waste, ...
WS-G-2.5	Predisposal Management of Low and Intermediate Level Radioactive Waste	April 2003	Nej	Standarden avser säkerhet vid hantering av låg- och medelaktivt avfall; huvudsyftet med standarden är relevant för Clink, eftersom Clink även lagrar annat avfall (hårdkomponenter), samt att nytt driftavfall genereras och tillfälligt lagras inom anläggningen; i det här skedet är dock bedömningen att det inte finns behov av att komplettera tillämpbara SSMFS med avseende på avfallshandling. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.12. This Safety Guide deals with the safety issues associated with the predisposal management of LILW from nuclear fuel cycle facilities, large research and development installations and radioisotope production facilities. This includes all steps and activities in the management of waste, from its initial generation to its final acceptance at a waste disposal facility or the removal of regulatory control.

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
WS-G-2.6	Predisposal Management of High Level Radioactive Waste	April 2003	Nej	Standarden avser säkerhet vid hantering av högaktivt avfall, inklusive använt kärnbränsle; huvudsyftet med standarden är därmed relevant för Clink; i det här skedet är dock bedömningen att det inte finns behov av att komplettera tillämpbara SSMFS med avseende på avfallshandling. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.3. This Safety Guide provides recommendations on how to meet the safety requirements for the predisposal management of high level radioactive waste, which includes high level waste (HLW) in liquid form and solidified form from the reprocessing of spent fuel and also spent fuel itself, if declared as waste. ... 1.11. The objective of this Safety Guide is to provide regulatory bodies and the operators that generate and manage radioactive waste with recommendations on how to meet the principles and requirements... for the predisposal management of HLW.
WS-G-2.7	Management of Waste from the Use of Radioactive Material in Medicine, Industry, Agriculture, Research and Education	April 2005	Nej	Standarden avser hantering av avfall som uppstått vid användning av radioaktiva material inom medicin, industri, forskning, jordbruk och utbildning – vilket inte hanteras inom Clink.	1.8. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations and guidance on how to meet the objectives, principles and requirements ... for waste arising from the use of radioactive material in medicine, industry, research, agriculture and education.
WS-G-3.1	Remediation Process for Areas Affected by Past Activities and Accidents	Mars 2007	Nej	Standarden avser situationer då områden blivit kontaminerade p g a historiska aktiviteter eller olyckor.	1.3. The objective of this Safety Guide is to provide guidance on implementing the requirements for the remediation of areas contaminated by past activities and accidents ... 1.4. The situations dealt with in this Safety Guide are interventions for areas that have been contaminated as a result of human activities and that could cause prolonged radiation exposure. ...
WS-G-5.1	Release of Sites from Regulatory Control on Termination of Practices	November 2006	Nej	Standarden avser friklassning av markområden; i det här skedet är bedömningen att det inte finns behov av att komplettera tillämpbara SSMFS med avseende på friklassning. SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.	1.3. The objective of this Safety Guide is to provide guidance to the regulatory body and operators on the release of sites or parts of sites from regulatory control after a practice has been terminated. ...

Nr	Titel	Utgiven	Tillämpas	Motivering	Utdrag om syfte/omfattning/definitioner
WS-G-5.2	Safety Assessment for the Decommissioning of Facilities Using Radioactive Material	December 2008	Nej	<p>Standarden avser säkerhetsredovisning angående rivning av anläggningar som hanterat radioaktivt material; i det här skedet bedöms den inte vara användbar för Clink.</p> <p>SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.</p>	1.6. The objective of this Safety Guide is to provide recommendations for the development and review of safety assessments for decommissioning activities. ...
WS-G-6.1	Storage of Radioactive Waste	November 2006	Nej	<p>Standarden avser säkerhet vid lagring av radioaktivt avfall, men exkluderar specifikt lagring av använt kärnbränsle; huvudsyftet med standarden är ändå relevant för Clink, eftersom Clinks verksamhet även omfattar lagring av annat avfall (hårdkomponenter), samt att nytt driftavfall genereras och tillfälligt lagras inom anläggningen; i det här skedet är dock bedömningen att det inte finns behov av att komplettera tillämpbara SSMFS med avseende på avfallshantering.</p> <p>SKB avser att se över om denna standard (eller framtida utgåvor) bör tillämpas på Clink i kommande konstruktionsskeden.</p>	<p>1.7. The objective of this Safety Guide is to provide regulatory bodies and the operators that generate and manage radioactive waste with recommendations on how to meet the safety requirements ... for the safe storage of radioactive waste.</p> <p>1.8. This Safety Guide applies to the storage of solid, liquid and gaseous radioactive wastes in a wide range of facilities, including those at which waste is generated, treated and conditioned. The storage facility could range from a secure cupboard or closet in a laboratory, through to larger designated areas such as rooms or buildings, up to and including a large site dedicated to the storage of radioactive waste.</p> <p>1.9. This Safety Guide does not address: ... (c) The wet or dry storage of spent nuclear fuel</p>