

Strålsäkerhetsmyndighetens författningssamling

ISSN: 2000-0987



SSMFS 2008:3

Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och
allmänna råd om kontroll av kärnämne m.m.

Konsoliderad version med ändringar införda t.o.m. SSMFS 2018:13.

Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om kontroll av kärnämne m.m.

SSMFS 2008:3

Konsoliderad version med ändringar införda t.o.m. SSMFS 2018:13.

Strålsäkerhetsmyndigheten föreskriver följande med stöd av 2, 15 a och 20 a §§ förordningen (1984:14) om kärnteknisk verksamhet samt 6 § förordningen (2000:1217) om kontroll av produkter med dubbla användningsområden och av tekniskt bistånd.

Inledande bestämmelser

Tillämpningsområde och definitioner

1 § Föreskrifterna gäller sådana åtgärder som krävs för att uppfylla de förpliktelser som följer av Sveriges överenskommelser i syfte att förhindra spridning av kärnvapen samt obehörig befattning med kärnämne, använt kärnbränsle som placerats i slutförvar, kärnteknisk utrustning samt därtill relaterad programvara och teknik.

Föreskrifterna tillämpas på fysiska eller juridiska personer som

- i Sverige hanterar kärnämne eller använt kärnbränsle som placerats i slutförvar
- förvärvar, överlåter eller till Sverige för in kärnämne
- i Sverige tillverkar eller till Sverige för in kärnteknisk utrustning
- bedriver viss forskningsverksamhet inom kärnteknikområdet
- från Sverige exporterar eller inom Europeiska gemenskapen överför kärnämne eller kärnteknisk utrustning och därtill relaterad programvara och teknik enligt rådets förordning (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden, Bilaga 1, kategori 0.
- innehavare av kärnteknisk anläggning som är slutligt avställd och allt kärnämne är bortfört men fortfarande utgör ett område enligt IAEA.

Föreskrifterna tillämpas även på fysiska personer med hemvist i Sverige eller svenska juridiska personer som innehar kärnämne utomlands.

Bestämmelser om kärnämneskontroll finns också i kommissionens förordning (Euratom) nr 302/2005 av den 8 februari 2005 om genomförandet av Euratoms kärnämneskontroll.

2 § Med kärnteknisk anläggning och kärnämne avses i dessa föreskrifter detsamma som anges i 2 § lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet.

Med produkter med dubbla användningsområden, export och exportör avses i dessa föreskrifter detsamma som anges i artikel 2 i rådets förordning (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden, i fortsättningen kallad rådets förordning (EG) nr 428/2009.

Med programvara och teknik avses i dessa föreskrifter detsamma som anges i rådets förordning (EG) nr 428/2009, Bilaga 1.

Förutom definitionen av kärnämne används i dessa föreskrifter definitioner enligt kommissionens förordning (Euratom) nr 302/2005 av den 8 februari 2005 om genomförandet av Euratoms kärnämneskontroll.

Dessutom används följande termer med nedan angivna betydelser:

- verksamhetsutövare:* var och en som bedriver kärnteknisk verksamhet enligt 1 § lagen om kärnteknisk verksamhet eller bedriver verksamhet som omfattas av anmälningsskyldighet enligt 7 a–c § lagen om kärnteknisk verksamhet,
- kärnämneskontroll:* kontroll av att kärnämne, använt kärnbränsle som har placerats i slutförvar och kärntekniska anläggningar endast används för fredliga ändamål,
- avtalskod:* kod för de särskilda kontrollåtaganden – åtagande enligt kommissionens förordning (Euratom) nr 302/2005 av den 8 februari 2005 om genomförandet av Euratoms kärnämneskontroll – enligt avtal som träffats mellan Sverige eller Europeiska atomenergigemenskapen och ett tredjeland eller en internationell organisation,
- inventarieförändring:* förändring i inventariet som gör att antingen totalmängden kärnämne förändras eller ändrad fördelning av kärnämne mellan olika avtalskoder eller kärnämneskategorier,
- bränsleknippe:* kärnbränslestavar med tillhörande delar för bärande struktur,
- transaktionsnummer:* identifikation bestående av 8 siffror för varje enskild transaktion. De två första siffrorna ska utgöras av anläggningens id-nummer. För koden BA ska tredje siffran utgöras av en 9:a.

Resterande siffror ska utgöra en stigande löpnummerserie. Vid mottagning från annan svensk anläggning används avsändarens transaktionsnummer,

fysisk inventering: verksamhetsutövers åtgärder för att på en anläggning bestämma mängden och placeringen av kärnämne och använt kärnbränsle som har placerats i slutförvar vid en given tidpunkt,

Euratoms försörjningsbyrå (ESA): Byrån enligt artikel 52 Euratomfördraget.

Grundläggande bestämmelser

Organisation, ledning och styrning av den kärntekniska verksamheten

3 § För verksamhetsutövare som omfattas av undantagsreglerna enligt 4–11 §§ förordningen (1984:14) om kärnteknisk verksamhet gäller att för den kärntekniska verksamheten ska finnas en organisation med tillräckliga ekonomiska och personella resurser samt rutiner och instruktioner som ska hållas aktuella och vara dokumenterade.

Vad som sägs om organisation, ledning och styrning för verksamhetsutövare med tillstånd enligt 5 § lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet i 3 kap. 1–5, 7–10, 14 och 16 §§ Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2018:1) om grundläggande bestämmelser för tillståndspliktig verksamhet med joniserande strålning, ska även gälla för kärnämneskontrollen.

4 § Verksamhetsutövaren ska utse ansvarig personal för export- och kärnämneskontrollen.

Verksamhetsutövare ska informera Strålsäkerhetsmyndigheten om namnet på den eller de personer som är ansvarig för kontakterna med Strålsäkerhetsmyndigheten, Europeiska kommissionen, Internationella atomenergiorganet (IAEA) och ESA.

5 § Verksamhetsutövare ska tillse att det vid varje inspektionstillfälle finns tillgång till kompetent personal med tillräckliga befogenheter så att Strålsäkerhetsmyndigheten, IAEA:s och Europeiska kommissionens inspektörer kan fullgöra sina uppgifter.

Om IAEA begär utökat tillträde under en pågående inspektion ska personal med tillgång till och kunskap om de byggnader som deklarerats enligt tilläggsprotokollet, vara tillgängliga inom två timmar. Om inspektör från Strålsäkerhetsmyndigheten inte finns närvarande ska Strålsäkerhetsmyndigheten omedelbart kontaktas.

6 § Verksamhetsutövaren ska upprätta rutiner för de åtgärder som erfordras före, under och efter en inspektion som genomförs av nationella

eller internationella inspektörer. Rutinerna ska vara dokumenterade och hållas aktuella.

Internationell kontroll

7 § Verksamhetsutövaren ska efter en inspektion som genomförts av inspektörer från Europeiska kommissionen eller IAEA tillstålla Strålsäkerhetsmyndigheten kopior på de handlingar som överlämnats till de internationella inspektörerna senast fem arbetsdagar efter det att inspektionen genomförts.

8 § Verksamhetsutövaren ska senast inom fem arbetsdagar tillstålla Strålsäkerhetsmyndigheten kopior av handlingar som med anledning av internationell kontroll mottages från Europeiska kommissionen eller Euratoms försörjningsbyrå (ESA).

Kärnämneskontroll

Anläggningsbeskrivning

9 § Verksamhetsutövare som har tillstånd enligt 5 § lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet att inneha en kärnteknisk anläggning ska upprätta en beskrivning av samtliga byggnader, inkluderat underjordiska utrymmen, inom området. Beskrivningen ska omfatta byggnadernas beteckning, storlek och användningsområde samt innehålla en ritning över området, både i elektronisk och i två exemplar i tryckt form. På ritningen ska minst redovisas områdesbegränsningen, byggnader med identitetsbeteckning, vägar, staket och vattenlinjer. Dessutom ska skala, norriktning och geografiska koordinater för minst en punkt inom området anges.

Verksamhetsutövare som omfattas av anmälningsplikt enligt 4, 5, 8 och 9 §§ förordningen (1984:14) om kärnteknisk verksamhet ska, på begäran av Strålsäkerhetsmyndigheten, upprätta en beskrivning av de byggnader eller delar av byggnader där kärnämne hanteras eller förvaras. Dessutom ska verksamheten kortfattat beskrivas. Ritning ska bifogas.

Områdesbeskrivningen och ritningen enligt första och andra stycket ska hållas uppdaterad. Har inga ändringar skett under det gångna året ska Strålsäkerhetsmyndigheten informeras skriftligen om detta senast den 28 februari påföljande år.

Vid ändringar i områdesbeskrivningen ska kopia av beskrivningen, inklusive ny ritning om denna påverkas av ändringen, visande situationen den 31 december föregående år skickas till Strålsäkerhetsmyndigheten senast den 28 februari varje år.

Kontrollsystem

10 § Kärnämne ska förvaras så att identifikation och verifiering kan ske.

Om verksamhetsutövare avser permanent förvara kärnämne svårtillgängligt för identifiering och verifiering ska ansökan om undantag från kravet i första stycket göras till Strålsäkerhetsmyndigheten. Allt sådant

kärnämne ska genomgå kontroll av verksamhetsutövaren så att tillräcklig information och kunskap finns om kärnämnet innan sådan förvaring sker. Ansökan ska vara Strålsäkerhetsmyndigheten tillhanda senast en månad innan aktiviteterna planeras påbörjas.

Verksamhetsutövaren ska ha ett system som garanterar att nödvändiga och riktiga uppgifter om kärnämnet dokumenteras och bibehålls efter den kontroll som avses i andra stycket.

11 § Vid varje av Strålsäkerhetsmyndigheten föranmäld inspektion ska verksamhetsutövaren kunna redovisa mängden kärnämne eller använt kärnbränsle som placerats i slutförvar för hela materialbalansområdet i gram, totalt och fördelat per avtalskod och grundämneskategori.

12 § Verksamhetsutövaren ska dokumentera inventarieförändringar av kärnämne eller använt kärnbränsle som placerats i slutförvar i ett särskilt inventarieförändringsdokument (ICD). Dokumentet ska omfatta följande uppgifter:

1. kod för utfärdande MBA
2. datum för inventarieförändring
3. transaktionsnummer
4. avtalskoder
5. grundämneskategori
6. kod för avsändande/mottagande MBA
7. inventarieförändringskod (IC-kod)
8. satsbeteckning
9. antal enheter
10. vikter i gram (uran totalt, uran-235, plutonium totalt, torium totalt)
11. anrikning
12. utbränning (för bestrålat bränsle)
13. övriga noteringar
14. datum och underskrift.

Vid mottagning från annan svensk anläggning ska avsändarens transaktionsnummer användas.

Om någon uppgift skulle behöva korrigeras ska en referens göras till tidigare transaktionsnummer, avtalskod och IC-kod.

Kopia på ICD ska sändas till Strålsäkerhetsmyndigheten senast tre arbetsdagar efter inventarieförändringen.

Verksamhetsutövare som har datoriserad bokföring ska även inom tre arbetsdagar till Strålsäkerhetsmyndigheten rapportera alla förändringar av inventariet av kärnämne eller använt kärnbränsle som har placerats i slutförvar enligt format som framgår av bilaga 1.

13 § Verksamhetsutövaren ska efter varje åtgärd som innebär påverkan av ett bränsleknippes integritet redovisa de nya vikterna, fördelade per avtalskod till Strålsäkerhetsmyndigheten samt vilka positioner i bränslet

och stavkassetten som berörs. Det ska framgå av redovisningen om stavarna inte innehåller kärnämne. Redovisningen ska vara Strålsäkerhetsmyndigheten tillhanda senast den 15:e i månaden efter åtgärden.

14 § Verksamhetsutövaren är skyldig att vid avsändning av kärnämne ge mottagaren av kärnämnet uppgifter om det material som sänds samt övrig information som mottagaren begär för att denne ska kunna uppfylla kraven på kärnämneskontroll.

Ansöknings- och anmälningsförfaranden

15 § Ansökan om tillstånd enligt 16 och 16 a §§ samt anmälan enligt 4, 5, 8–10, 12 §§ eller 14 § 2 förordningen (1984:14) om kärnteknisk verksamhet och som avser kärnämne ska göras enligt bilaga 2.

Om föransökan om transport har gjorts till Strålsäkerhetsmyndigheten enligt villkor till transporttillstånd enligt lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet behöver anmälan enligt 14 § 2 förordningen om kärnteknisk verksamhet inte göras enligt första stycket.

16 § Anmälan av förvärv utom riket enligt 14 § 1 förordningen (1984:14) om kärnteknisk verksamhet ska vara Strålsäkerhetsmyndigheten tillhanda senast 30 dagar efter förvärvet. Anmälan görs enligt bilaga 2.

Den som innehar kärnämne utomlands ska föra register över innehavet samt förändringar i materialets sammansättning, vikt, förvaringsplats och framtida användning samt överlåtelse av materialet.

En sammanställning av föregående års förändringar ska skickas till Strålsäkerhetsmyndigheten senast den 28 februari. Har inga ändringar skett under det gångna året ska Strålsäkerhetsmyndigheten informeras skriftligen om detta.

Kontroll av kärnteknisk forskningsverksamhet

17 § Den som bedriver forsknings- och utvecklingsverksamhet och är anmälningskyldig enligt 7 a § lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet ska varje år senast den 31 mars till Strålsäkerhetsmyndigheten redovisa den verksamhet som bedrivits under föregående kalenderår samt anmäla planerad verksamhet för innevarande år.

Rapporteringen ska minst omfatta följande uppgifter:

- Företagets/Institutionens namn och adress (bedrivs forskningen på flera platser anges adress till varje plats)
- Projektamn
- Kortfattad projektbeskrivning (några meningar räcker)
- Projektets varaktighet och status
- Eventuella samarbetspartners

Kontroll av kärnteknisk utrustning

18 § Den som tillverkar, monterar eller på annat sätt framställer kärnteknisk utrustning enligt Annex I till tilläggsprotokollet till avtalet med

IAEA är anmälningsskyldig enligt 7 b § lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet ska varje år senast den 31 mars till Strålsäkerhetsmyndigheten anmäla vilka produkter som tillverkas, var produktionen skett, årlig produktionskapacitet samt mängden produkter som tillverkats föregående år.

19 § Den som till Sverige enligt 7 c § lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet för in kärnteknisk utrustning definierad i Annex II till tilläggsprotokollet till avtalet med IAEA behöver endast anmäla införsel efter begäran av Strålsäkerhetsmyndigheten. All sådan import eller införsel av kärnteknisk utrustning och material ska dokumenteras.

Överföring inom den Europeiska gemenskapen samt export

20 § Ansökan om överföring från Sverige till annat EU-land avseende produkter med dubbla användningsområden och därtill hörande programvara och teknik enligt Artikel 22, punkt 1, Bilaga IV, del II, rådets förordning (EG) nr 428/2009, ska göras enligt bilaga 3.

21 § Ansökan om export avseende produkter med dubbla användningsområden och därtill hörande programvara och teknik enligt Artikel 3, punkt 1, Bilaga 1, kategori 0, rådets förordning (EG) nr 428/2009, ska göras enligt bilaga 3.

22 § Bestämmelser om överföring inom den Europeiska gemenskapen samt export finns även i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 952/2013, TFS 2000:29 och 9 § förordningen (2000:1217) om kontroll av produkter med dubbla användningsområden och av tekniskt bistånd. Enligt 4 § lagen (1996:701) om Tullverkets befogenheter vid Sveriges gräns mot annat land inom Europeiska unionen föreligger det deklarations- samt anmälningsskyldighet till Tullverket vid utförsel eller export av kärnteknisk utrustning från Sverige.

23 § Den som från Sverige för ut kärnteknisk utrustning är skyldig att enligt 7 c § lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet anmäla detta till Strålsäkerhetsmyndigheten. Anmälan ska göras inom en vecka efter utförseln och ha en referens till Strålsäkerhetsmyndighetens identifikationsnummer på tillståndsblanketten. Om utförseln utgör slutleverans för åberopat tillstånd ska detta anges. Anmälan ska därutöver innehålla följande information:

1. avsändarens namn och adress
2. mottagarens namn och adress
3. datum för avsändningen
4. mängd och typ av utförd utrustning
5. datum och underskrift.

Arkivering

24 § Verksamhetsutövaren är skyldig att arkivera och bevara dokument eller handlingar som gäller kärnämneskontrollen så länge den kärntekniska verksamheten bedrivs.

Dokument eller handlingar som gäller tillverkning, montering, framställning och import av kärnteknisk utrustning eller kärnteknisk forsknings- och utvecklingsverksamhet ska arkiveras och bevaras minst fem år.

Dokumenterna ska förvaras inom landet.

Undantag

25 § Strålsäkerhetsmyndigheten får medge undantag från dessa föreskrifter om särskilda skäl föreligger och om det kan ske utan att syftet med föreskrifterna åsidosätts.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Bilaga 1

Datafil för inventarieförändringar

Fältnamn/fältbeskrivning	Fälttyp	Fältlängd
Utfärdande MBA	Alfanumeriskt	4
Datum för inventarieförändring	Datum (ÅÅÅÅMMDD)	8
Transaktionsnummer	Numeriskt	8
Avsändande MBA	Alfanumeriskt	4
Mottagande MBA	Alfanumeriskt	4
KMP för inventarieförändring	Kan lämnas blankt	2
Inventarieförändringskod	Alfanumeriskt	2
Materialbeskrivningskod	Alfanumeriskt	4
Avtalskod	Alfanumeriskt	2
Antal enheter	Numeriskt	6
Elementkategori	Alfanumeriskt	1
Elementvikt	Numeriskt	10
Isotopkod	Alfanumeriskt	1
Isotopvikt	Numeriskt	10
Ursprungligt transaktionsnummer, vid korrektion	Alfanumeriskt	8
Korrektionsindikator, D, A eller L enligt 302/2005	Alfanumeriskt	1
Ursprungligt datum vid korr.	Datum ÅÅÅÅMMDD	8
Containeridentifikation	Alfanumeriskt	8
Lotid. (bränslefabrik)	Alfanumeriskt	8
Bruttovikt	Kan lämnas blankt	10
Taravikt	Kan lämnas blankt	10
Identifikationsnummer	Alfanumeriskt	16
Materialbeskrivning, fri text	Alfanumeriskt	20
SKI exporttillståndsnummer	Alfanumeriskt	16
Föranmälan	Kan lämnas blankt	12
Transportdokument nr	Alfanumeriskt	8
Projektidentifikation	Alfanumeriskt	6
Utbränning	Numeriskt	6
Noteringsfält	Alfanumeriskt	20
Nettovikt	Numeriskt	10
Uranhalt	Numeriskt	2.5 dec
Anrikning, medel	Numeriskt	2.5 dec
Delpost	Numeriskt	4
Vägning nr	Kan lämnas blankt	9
Urananalys nr	Kan lämnas blankt	9
Anrikningsanalys nr	Kan lämnas blankt	9

Datafil ska genereras som en asciifil med kommatecken som fältavskiljare och CR/LF som postslut. Fälten behöver ej fyllas till full längd. OBS! Kommatecken kan ej användas i fälten.

Bilaga 2

Ansökan om tillstånd enligt 16 och 16 a §§ samt anmälan enligt 4, 5, 5a, 5b, 8, 9, 10, 12 eller 14 §§ förordningen (1984:14) om kärnteknisk verksamhet och som avser kärnämne.

Ansökan/anmälan till Strålsäkerhetsmyndigheten ska innehålla följande uppgifter:

1. Sökandens/anmälarens namn, organisations- eller personnummer, post- och besöksadress och ansvarig person samt kontaktuppgifter.
2. Vilka alternativ anmälan/ansökan avser; förvärva, inneha, hantera, bearbeta, överlåta eller till riket införa eller i övrigt ta befattning med.
3. Datum för händelsen.
4. Om hantering av materialet kommer att ske på annan plats än den sökandes ska namn, organisations- eller personnummer, post- och besöksadress och ansvarig person samt kontaktuppgifter anges.
5. Redovisning av ingående kvantiteter kärnämne i ansökan/anmälan fördelat på användningsområde.
6. Beskrivning av materialets kemiska form, anrikning, identitetsnummer, utseende mm.
7. Materialets tidigare användning.
8. Hur materialet ska användas.
9. Hur hanteras materialet efter användning (avvecklingsplan för materialet)
10. Översiktlig beskrivning av hur materialet förvaras.

Observera att vid innehav av kärnämne ska även kraven enligt Kommissionens förordning (Euratom) nr 302/2005 av den 8 februari 2005 om genomförandet av Euratoms kärnämneskontroll uppfyllas samt Sveriges internationella åtaganden som följer av icke-spridningsfördraget, NPT.

Bilaga 3

Ansökan om överföring inom EU eller export ut ur EU av produkter med dubbla användningsområden enligt rådets förordning (EG) nr 428/2009

ANSÖKAN	1. Exportör Org. Nr	2. Identifikationsnummer	3. Sista giltighetsdag	
		4. Kontaktperson hos exportören		
	5. Mottagare	6. Ansökan skickas till Strålsäkerhetsmyndigheten SE-171 16 Stockholm Telefon: +46 (0)8 799 40 00 registrator@ssm.se		
	7. Ombud/representant (om annan än exportören)	6a. Antal bilagor	Slutanvändarintyg	Annan
		8. Ursprungsland (i förekommande fall)		Kod
		9. Ävsändarland (i förekommande fall)		Kod
	10. Slutanvändare (om annan än mottagaren)	11. Medlemsstat där varorna befinner sig eller kommer att befinna sig		Kod
		12. Medlemsstat där varorna kommer att hänföras till exportförfarande		Kod
		13. Bestämmelseland		Kod
	14. Varubeskrivning	15. V arukod (i förekommande fall)	16. Nummer enligt kontrollförteckningen	
17. Valuta och värde		18. Varumängd (i förekommande fall)		
19. Slutanvändning	20. Kontraktsdatum (i förekommande fall)	21. Exportförfarande (kod)		
22. Övrig information Ansökan avser <input type="checkbox"/> Individuellt tillstånd <input type="checkbox"/> Globalt tillstånd <input type="checkbox"/> Exporten innebär överlåtelse av kärnämne - Tillstånd för överlåtelsen söks separat				
Annan information som kan vara av vikt				
Ort och datum				
Underskrift av behörig företrädare för sökande		Namnförtydligande		

Strålsäkerhetsmyndighetens allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (SSMFS 2008:3) om kontroll av kärnämne m.m;

SSMFS 2008:3

Strålsäkerhetsmyndigheten beslutar följande allmänna råd.

Till 1 §

Sveriges åtaganden på det nukleära icke-spridningsområdet som omfattas av dessa föreskrifter är de som är definierade i fördraget om förhindrande av spridning av kärnvapen, avtalet mellan Konungariket Belgien, Konungariket Danmark, Republiken Finland, Republiken Grekland, Irland, Republiken Italien, Storhertigdömet Luxemburg, Konungariket Nederländerna, Republiken Portugal, Konungariket Spanien, Konungariket Sverige, Förbundsrepubliken Tyskland, Republiken Österrike, Europeiska Atomenergigemenskapen och IAEA(INFCIRC/193) med dess tilläggsprotokoll samt Fördraget om upprättandet av Europeiska Atomenergigemenskapen (Euratomfördraget) kapitel 6 och 7 samt bilaterala avtal på området.

Verksamhet inom detta område regleras förutom av dessa föreskrifter även av EU-lagstiftning. För att erhålla en fullständig överblick av kravbilderna erfordras tillgång till Euratomfördraget och ”Kommissionens förordning (Euratom) nr 302/2005 av den 8 februari 2005 om genomförandet av Euratoms kärnämneskontroll”. Export och utförsel av kärnämne och kärnteknisk utrustning regleras av Rådets förordning (EG)1334/2000 av den 22 juni 2000, ändrad genom Rådets Förordning (EG) 2889/2000 av den 22 december 2000 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export av produkter och teknik med dubbla användningsområden samt i lagen (SFS 2000:1064) om kontroll av produkter med dubbla användningsområden och tekniskt bistånd och i förordningen (SFS 2000:1217) med samma namn.

För varje enskild anläggning som hanterar eller har hanterat kärnämne (MBA (materialbalansområde) eller CAM (småanläggningar tillhörande gemensamt EU-MBA)) gäller dessutom kommissionens särskilda tillämpningsföreskrifter (Particular Safeguards Provision, PSP).

Det bör observeras att använt kärnbränsle enligt lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet räknas som kärnämne intill dess det är inplacerat i ett slutförvar. Därefter räknas det som kärnavfall enligt definitionen i lagen.

Då kärnämneskontrollen inte upphör för material i ett slutförvar även efter förslutning måste dessa föreskrifter tydligt ange att så är fallet vilket gör att frasen ”använt kärnbränsle som placerats i slutförvar” måste nämnas tillsammans med kärnämne för att vara heltäckande.

Till 2 §

Produkter med dubbla användningsområden:

Lista över produkter med dubbla användningsområden finns i bilaga 1 till Rådets förordning (EG) nr 1334/2000.

Kod för materialbalansområde:

Kommissionen tilldelar kärntekniska anläggningar som hanterar kärnämne antingen en MBA kod eller, om inventariet är litet, en CAM kod (Catch All MBA). Anläggningar som ej tilldelats kod enligt föregående samlas under ett genensamt svenskt MBA med koden ”WSWE” som administreras av Strålsäkerhetsmyndigheten gentemot kommissionen.

Strålsäkerhetsmyndigheten tilldelar varje anläggning ett tvåsiffrigt id-nummer att användas vid numrering av transaktioner av kärnämne.

Kärnämneskontroll:

Kärnämneskontroll är en del av nukleär icke-spridningskontroll vilken förutom kärnämneskontrollen även omfattar exportkontroll, utökad kontroll enligt tilläggsprotokollet och fysiskt skydd av kärnämne.

Avtalskod:

Avtalskoden delas in i fyra grupper:

I Samarbetsavtal och andra avtal

Material som faller under bilateralt avtal mellan Europeiska atomenergigemenskapen och ett tredje land

- | | |
|--|----------|
| - Euratom/USA | A |
| - Euratom/Kanada | C |
| - Euratom/USA och Euratom/Kanada (ex.kanadensiskt material som anrikats i USA) | D |
| - Euratom/Australien | S |
| - Euratom/USA och Euratom/Australien (ex. australiskt material som anrikats i USA) | T |

II Fredlig användning**P**

Material (annat än sådant som täcks av ovannämnda avtal) från tredje land då det krävs en klausul om fredlig användning godkänd av gemenskapens myndigheter till exempel material från tredje land enligt avtal som slutits till försörjningsbyrån och som innehåller en klausul om fredlig användning.

III Kärnmaterial som temporärt importerats till gemenskapen**P**

Material som fysiskt importerats till gemenskapen (som inte ingår i grupp I eller II) och som ska anmälas till försörjningsbyrån

- enligt artikel 75c Euratomfördraget eller
- enligt lagringskontrakt för företag i tredje land

förutom om företagen lämnar in en motiverad begäran till kommissionen om en annan klassificering.

IV Inget kontrollåtagande har gjorts**N**

Material som inte ingår i ovanstående grupper, men som ska kontrolleras enligt Euratomfördraget. Observera att allt kärnämne i EU:s icke kärnvapenstater inkluderande N-kodat material är föremål för NPT och kan därför bara användas för fredliga ändamål.

Inventarieförändring:

Observera att endast förändringar som påverkar totalsaldot per kärnämneskategori (grundämneskategori) eller avtalskod räknas hit. Stavbyten eller förändringar i materialets placering eller form omfattas alltså inte.

Bränsleknippe:

Bränslestavar som är hopmonterade till en enhet med unik identitet som anges på topplattan. Bränsleknippet kan vara med eller utan box.

Transaktionsnummer:

Transaktionsnummer ges som unika nummer i stigande nummerserie. Därav följer att två separata nummerserier används, en för BA (book adjusted) och en för övriga transaktioner.

Fysisk inventering:

Resultatet av den fysiska inventeringen (Physical Inventory Taking, PIT) används av kontrollmyndigheterna för verifiering av det fysiska innehållet (Physical Inventory Verification, PIV). Proceduren för hur den fysiska inventeringen ska genomföras finns beskrivna i anläggningsbeskrivningen enligt kommissionens förordning (Euratom) nr 302/2005 av den 8 februari 2005 om genomförandet av Euratoms kärnämneskontroll.

Till 3 §

3 § lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet anger att kärnteknisk verksamhet ska bedrivas så att kraven på säkerhet tillgodoses och de förpliktelser som följer av Sveriges åtaganden inom icke-spridningsområdet. Begreppet säkerhet inbegriper enligt 4 § lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet även obehörig befattning av kärnämne. Därav följer att verksamhetsutövare som erhållit tillstånd för kärnteknisk verksamhet enligt 5 § lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet omfattas av bestämmelser om ledning och styrning i 2 kap. 7–9 §§ SSMFS 2008:1 vilka då även gäller kärnämneskontroll m.m.

Organisationen bör vara utformad och bemannad så att den stöder en fullgod kärnämneskontroll vid anläggningen.

För att rutiner och instruktioner med säkerhet ska täcka in sådan verksamhet som är av betydelse för kärnämneskontrollen, bör omfattningen inte göras för snäv utan omfatta alla de åtgärder som krävs i samband med kärnämneskontrollen. Kommissionens förordning (Euratom) nr 302/2005 och avtalet med IAEA med tilläggsprotokoll visar på vilka krav som ställs från internationell kontrollsynpunkt.

Vid utformningen av rutinerna bör de organisationsövergripande processer som har betydelse för kärnämneskontrollen ägnas särskild uppmärksamhet. Exempel är genomförandet av fysisk inventering, rutiner vid inspektioner och framtagande och underhåll av anläggningsbeskrivningar där normalt flera enheter i anläggningens organisation berörs. De övergripande processerna ställer krav på samordning, tydlig ansvars- och befogenhetsfördelning m.m. Rutinerna kan dokumenteras antingen i en särskild handbok eller dokumenteras i ett särskilt avsnitt i övrig dokumentation om anläggningens drift.

Väl fungerande rutiner bör finnas för fortlöpande erfarenhetsåterföring och regelbunden kompetensutveckling inom alla delar av organisationen som har uppgifter av betydelse för kärnämneskontrollen. Mot bakgrund av vunna erfarenheter, bör det fortlöpande undersökas att anläggningen och dess verksamhet överensstämmer med gällande villkor och föreskrifter. För att upprätthålla en hög kvalitet på kärnämneskontrollen bör även den nationella och internationella utvecklingen på området följas och delges personalen.

Verksamhetsutövare vars verksamhet normalt är av liten omfattning behöver endast ta fram förenklade rutiner.

Till 5 §

Normalt förannmäls inspektioner av Strålsäkerhetsmyndigheten ca en vecka före inspektionen. Detta är beroende på när Strålsäkerhetsmyndigheten erhåller information från kommissionen och IAEA. Inför inspektionen ska tillses att nödvändig dokumentation finns tillgänglig samt att kärnämnet kan kontrolleras enligt krav i 10 §. Vid inspektionen kan behövas personal att hantera nödvändig utrustning som t.ex. laddmaskin, traverser, provtagning mm. Aktiviteter som begärs av inspektörerna måste följa anläggningens säkerhetskrav och instrument och utrustning som används måste vara godkända ur säkerhetssynpunkt att användas på anläggningen.

IAEA kan enligt tilläggsprotokollet begära utökad tillträde med minst 24 timmars varsel. Dessa förannmäls av IAEA till staten, dvs. Strålsäkerhetsmyndigheten som i sin tur omedelbart gör anmälan till berörd organisation. Vid dessa tillfällen är tillträdet ej begränsat till ett enligt tilläggsprotokollet tidigare deklarerat område varför det är svårt att i förväg avgöra vilken personal som bör närvara. Exakt information av vad IAEA avser kontrollera ges först vid besökets början. Dessa besök kan även ske hos sådana som inte omfattas av dessa föreskrifter men genomförs då med stöd av lagen (2000:140) om inspektioner enligt internationella avtal.

För oanmälda inspektioner och inspektioner med kort varsel kommer särskilda instruktioner att lämnas när överenskommelse nåtts mellan Strålsäkerhetsmyndigheten/kommissionen/IAEA och berörd anläggning.

Även om kommissionens inspektör är närvarande vid den pågående inspektionen där utökad tillträde begärs kan denne bara delta som observatör vid det utökade tillträdet om detta sker i lokaler där kärnämne inte används.

Anläggningen bör ha tillgång till digital kamera att användas vid begära från IAEA att ta bilder. Bilderna godkänns av anläggningen innan de lämnas över till IAEA. Bilder som av säkerhets- eller företagsskäl ej kan tas ut från anläggningen bör förvaras på anläggningen under IAEA-sigill.

Till 6 §

Exempel på detta är uttag av nödvändig dokumentation såsom listor över kärnämne, kartor som visar kärnämnets placering, källdokument etc. Vidare vilka kontakter som ska tas med andra berörda enheter såsom bevakning och dosimetri för att förenkla tillträde för inspektörerna för verifiering av kärnämne och andra kontrollåtgärder.

Till 7 §

Kortfattade anteckningar bör bifogas om något anmärkningsvärt förekommit vid inspektionen och om överenskommelser gjorts som är av betydelse för kärnämneskontrollen vid anläggningen.

Dessa redovisningar kan antingen överlämnas till Strålsäkerhetsmyndighetens inspektörer i samband med inspektionen eller sändas per fax, post eller e-post i efterhand.

Till 8 §

Om det inte klart framgår av handlingarna att avsändaren även skickat kopia till Strålsäkerhetsmyndigheten skickas kopior av mottagna handlingar till myndigheten antingen per fax, post eller e-post. Med handlingar avses här korrespondens som har betydelse för kärnämneskontrollen.

Observera att enligt Euratomfördraget artikel 79 ska kopior på handlingar som skickas till kommissionen rörande kärnämneskontrollen skickas till medlemsstatens tillsynsmyndighet.

Till 9 §

Vägledning om innehåll och omfattning av beskrivningen finns dokumenterat i IAEA:s ”Guidelines and Format for Preparation and Submission of Declarations Pursuant to Articles 2 and 3 of the Model Protocol Additional to Safeguards Agreements”, IAEA Service Series 11. Se IAEA:s hemsida.

Området för varje anläggning definieras i samråd med Strålsäkerhetsmyndigheten, kommissionen och IAEA.

Rutiner bör upprättas så ansvariga för kärnämneskontrollen fortlöpande erhåller information om förändringar av byggnader eller deras användning så dessa uppgifter finns tillgängliga vid eventuella inspektioner. Tillfälliga byggnader som bara finns uppförda under del av året behöver ej rapporteras men kan behöva förklaras om de existerar vid en inspektion.

I kommissionens allmänna råd (guidelines) till förordningen 302/2005 beskrivs förfarandet för anläggningsbeskrivning enligt Annex II till förordningen. Här nämns även att ansvarig för denna rapportering gentemot kommissionen är en s.k. ”site representative”. För svensk del har Strålsäkerhetsmyndigheten denna roll för samtliga svenska anläggningar. Detta gör att de svenska anläggningarna inte behöver använda de i IAEA:s och kommissionens guidelines beskrivna formaten för rapportering. De kan istället göras i beskrivande löpande text eller t.ex. i Excel formulär.

Till 10 §

Vid inspektion bör kärnämne vara tillgängligt för identifiering och verifiering mot gällande dokumentation.

Då kärnämne avses förvaras svårtillgängligt i detta sammanhang t.ex. vid avfallsdeponering eller slutförvaring ställs särskilda krav på att kärnämnet dokumenteras innan förvaring sker. Med svårtillgängligt avses inte kärnämne som befinner sig i t.ex. reaktortank under drift eller att material som under begränsad tid är dolt för verifiering t.ex. i transportbehållare, skyddsboxar eller under experiment som pågår under längre tid. I dessa fall bör dock kontakt tagas med Strålsäkerhetsmyndigheten och kommissionen för att komma överens om eventuella kompensatoriska åtgärder.

Kontrollerna innebär att verksamhetsutövaren förvissas sig om att den dokumentation som följer kärnämnet är fullständig och korrekt och om tveksamhet råder genomför nödvändiga mätningar eller analyser. Ansökan bör kort beskriva vilken aktivitet som avses och omfattning i tid. Om tveksamhet råder vad som kan anses vara svårtillgänglig förvaring bör kontakt tas med Strålsäkerhetsmyndigheten.

När en ny anläggning som kommer att förvara kärnämne svårtillgängligt planeras att uppföras, bör systemet för kontroll av att dokumentationen av kärnämnet är tillräcklig beskrivas i ansökan att uppföra sådan anläggning.

Till 11 §

Normalt begär kommissionens och IAEA:s inspektörer att få materialvikter per kärnämneskategori och område, t.ex. härd, bassäng, övrigt och även totalt för hela materialbalansområdet. Däremot begär de oftast inte fördelning per avtalskod vilket Strålsäkerhetsmyndigheten alltså begär, men då bara för hela materialbalansområdet.

Till 12 §

Inventarieförändringar rapporteras så snart som möjligt, dock senast inom tre arbetsdagar på inventarieförändringsdokumentet (ICD) samt på datafil i format enligt bilaga 1 till Strålsäkerhetsmyndigheten. De anläggningar och övriga, som för sina register manuellt behöver bara rapportera på ICD varvid kontakt bör tagas med Strålsäkerhetsmyndigheten för att erhålla information om transaktionsnummer mm.

Övriga noteringar används bland annat för att ange transportdokument t.ex. TRAM numret vid transporter till CLAB.

Till 15 §

Ansökan om tillstånd bör inkomma till Strålsäkerhetsmyndigheten i god tid. Anmälan bör vara myndigheten tillhanda i god tid innan händelsen så eventuella åtgärder med anledning av föranmälan kan vidtagas. Anmälan

av införsel till riket enligt första stycket 14 § förordningen om kärnteknisk verksamhet behöver inte göras enligt denna föreskrift om föranmälan gjorts till Strålsäkerhetsmyndigheten enligt andra krav, t.ex. föranmälan av transport.

Till 16 §

Rutinerna från 1991 om förstärkt kontrollsystem för handel med kärnämne förenklas i och med dessa föreskrifter. Kravet på anmälan av förvärv utomlands kvarstår medan kravet på avropsanmälan avskaffas och kravet på transferanmälan omvandlas till ett registerhållningskrav med krav på rapport i en sammanställning som utvisar händelser med kärnämnet under föregående år.

Denna ska utvisa tidpunkt för kontraktsskrivning, materialmängder, slutlig användning, tidpunkter för förflyttning eller bearbetning (konvertering, anrikning), förvaringsplatser, typ av material (malm, yellowcake, UF₆ etc.) Rapporten kan utgöras av ett sammandrag av den årsrapport som görs till försörjningsbyrån (ESA).

Till 17 §

Rapporteringen om forskning omfattar artiklarna 2.a(i), 2.b(i) och 18 i tilläggsprotokollet. Närmare beskrivning ges i IAEA Guidelines till tilläggsprotokollet, se råd till 9 § ovan.

Sverige har i och med tilläggsprotokollet förbundit sig att lämna information om den forskning, med anknytning till kärnbränslecykeln, som bedrivs inom landet och även utomlands om det ingår i ett svenskt projekt.

Sverige ska varje år före den 15 maj uppdatera deklARATIONEN till IAEA och till Europeiska kommissionen.

Om ett forskningsprojekt har koppling till ett tidigare rapporterat projekt bör en referens göras till detta.

Om ett forskningsprojekt avslutats under året bör ungefärlig tidpunkt för avslut anges.

Uppgifterna bör vara på engelska då rapporteringen till IAEA ska göras på engelska.

Det är inte helt uppenbart vilken forskning som ska deklarerars. I tveksamma fall, rapporteras till Strålsäkerhetsmyndigheten den forskning som bedrivs för att Strålsäkerhetsmyndigheten ska kunna ta ställning till om den ska vidare rapporteras. Kärnkraftverkens forskning i säkerhetsfrågor rörande härd och bränsle rapporteras.

Till 18 §

Redovisningen omfattar tillverkning av kärnteknisk utrustning enligt 2 §, punkt 4, lagen om kärnteknisk verksamhet och Annex I till tilläggsprotokollet till avtalet med IAEA (INFCIRC/193/Add.8). Produktion eller kapacitet anges i antingen antal enheter eller vikt.

Till 19 §

Dokumenteringen behöver göras för att förfrågningar från IAEA om uppgifter från avsändande stat kan bekräftas. Detta kan avse namn på avsändare, typ av utrustning eller material, mängder och tidpunkter.

Till 20 § och 21 §

Handel mellan EU-länder kallas överföring. Handel till land utanför EU kallas export.

Överföring inom EU av speciellt känsliga produkter kräver tillstånd. I Artikel 21, punkt 1 i Rådets förordning (EG) nr 1334/2000 hänvisas till Bilaga IV, del 2 i nämnda förordning för en närmare definition på vilka produkter det rör sig om. Tillstånd krävs för överföring av kärnämne och kärnteknisk utrustning med följande undantag:

- Uran: Endast uran med en anrikning av isotoperna U-233 eller U-235 till mer än 20 % kräver tillstånd för överföring
- Plutonium: Endast separerat plutonium kräver tillstånd för överföring
- Torium kräver inget tillstånd för överföring
- Grafit och deuterium kräver tillstånd endast om materialen ska användas i en reaktor

Export ut ur EU av produkter med dubbla användningsområden kräver tillstånd enligt Artikel 3, punkt 1 i Rådets förordning nr 1334/2000. Kärnämne och kärnteknisk utrustning klassas som produkter med dubbla användningsområden och finns listade i Bilaga 1, Kategori 0 i nämnda förordning.

Programvara och teknik som rör varor som är tillståndspliktiga kräver också tillstånd för överföring.

Ansökan om överföring eller export av varor enligt Kategori 0 i Bilaga 1 till Rådets förordning 1334/2000 (kärnämne och kärnteknisk utrustning) skickas till Strålsäkerhetsmyndigheten.

En ansökan om överföring eller export kan avse individuellt tillstånd eller globalt tillstånd:

- Individuellt tillstånd ges till en viss exportör för överföring av en given produkt till mottagare i en viss destination.
- Globalt tillstånd ges till en viss exportör och berättigar till obegränsad utförelse under tillståndets giltighetstid och är giltigt för överföring till ett eller flera länder. Tillståndet får inte utnyttjas för vidareexport till

något land som inte omfattas av tillståndet. Vid ansökan om globalt tillstånd gör Strålsäkerhetsmyndigheten en bedömning av bl.a. exportörens kunskap om relevant lagstiftning och företagets interna rutiner såsom:

- företagspolicy som är känd av berörd personal
- exportkontrollorganisation med ansvariga personer
- produktklassificering
- kontroll av slutanvändning
- ansökningsrutiner för utförseltillstånd
- kärnämneskontroll (i förekommande fall)
- hantering av misstänkta förfrågningar.

Innan ansökan för globalt tillstånd behandlas utför i regel Strålsäkerhetsmyndigheten företagsbesök, där bl.a. ovanstående går igenom.

Till 23 §

Sverige har i och med tilläggsprotokollet förbundit sig att till IAEA redovisa utförsel av kärnteknisk utrustning. Strålsäkerhetsmyndigheten behöver informationen för att kunna sammanställa rapporter kvartalsvis till IAEA.

Till 24 §

Med förvaring avses här förvaring av dokumentation i enlighet med Riksarkivets föreskrifter och allmänna råd om planering, utförande och drift av arkivlokaler. (För närvarande RS-FS 1997:3).

Till bilaga 3

Ansökningsblanketten kan användas för både individuellt tillstånd och globalt tillstånd. Siffrorna motsvarar de numrerade fälten i ansökningsblanketten.

Vad gäller ansökan om globalt tillstånd är endast följande fält: 1, 4, (7), 14, 22 och 23 relevanta. I fält 22 anges vilken typ av tillstånd som ansökan avser.

1. Exportör

Exportörens fullständiga namn, adress, organisationsnummer samt telefonnummer, telefaxnummer eller e-postadress. Företag som ansöker för första gången ska bifoga registreringsbevis.

2. Identifikationsnummer

Denna uppgift ifylls av Strålsäkerhetsmyndigheten.

3. Sista giltighetsdag

Sista datum då tillståndet önskas gälla.

4. Kontaktperson hos exportören

Kontaktpersonens namn jämte telefonnummer, telefaxnummer eller e-postadress.

5. Mottagare

Mottagarens fullständiga namn, adress och, där så kan ske, telefonnummer, telefaxnummer eller e-postadress.

6a. Totala antalet bilagor till ansökan

Sätt kryss i rutan för slutanvändarintyg då sådant bifogas ansökan samt sätt kryss för annan relevant information om sådan åberopas.

7. Ombud

I förekommande fall, ombudets fullständiga namn och adress. Ange även eventuellt organisationsnummer och telefonnummer, telefaxnummer eller e-postadress.

8. Ursprungsland

Där så är känt, om varans ursprungsland är ett land utanför Europeiska unionen (tredjeland). Landkod anges med siffror enligt kodförteckning enligt Tullverkets författningssamling, TFS 2000:25, bilaga 3.

9. Avsändarland

Där så är känt, om varan har levererats till Sverige från land utanför Europeiska unionen (tredjeland). Landkod anges med siffror enligt kodförteckning enligt Tullverkets författningssamling, TFS 2000:25, bilaga 3.

10. Slut användare

Om slutanvändaren är annan än vad som anges i fält 5. Ange namn, adress, telefonnummer, telefaxnummer eller e-postadress.

11. Medlemsland där varorna befinner sig eller kommer att befinna sig

Det land inom Europeiska unionen där varorna finns eller kommer att finnas innan utförelse sker till land utanför Europeiska unionen (tredjeland). Landkod anges med siffror enligt kodförteckning enligt Tullverkets författningssamling, TFS 2000:25, bilaga 3.

12. Medlemsland där varan kommer att hänföras till exportförfarande

Det land varifrån exporten äger rum. Landkod anges med siffror enligt kodförteckning enligt Tullverkets författningssamling, TFS 2000:25, bilaga 3.

13. Bestämmelseland

Det land som är den slutliga destinationen för varan. Landkod anges med siffror enligt kodförteckning enligt Tullverkets författningssamling, TFS 2000:25, bilaga 3.

14. Varubeskrivning

Namnet på varan och beskriv varan så detaljerat att en identifikation och klassificering är möjlig. Om leveransen avser fler än ett exportkontrollerat varuslag kan ett tillägsblad fyllas i.

15. Varukod

I förekommande fall koden enligt den Kombinerade nomenklaturen för varuposten i fråga (samma som anges i exportdeklarationen till Tullverket) med tillägg av bokstäverna ”du”. Koden består av åtta siffror.

16. Nummer enligt kontrollförteckningen

Positionsnummer i kontrollförteckningen (bilaga I till rådets förordning (EG) nr 1334/2000).

17. Valuta och värde

Värdet på varan i fält 14 i den valuta som värdet är angivet i kontrakt med köparen. I de fall ansökan t.ex. avser export efter reparation eller för prov, där något kontrakt inte föreligger, anges värdet av varan anges i svenska kronor.

18. Varumängd

Antalet eller nettovikten avseende varan i fält 14. Varumängden anges i styck, kg eller annan mät/-måttenh.

19. Slut användning

Kort beskrivning av varans planerade användning.

20. Kontraktsdatum

I förekommande fall kontrakts- eller orderdatum.

21. Exportförfarande

I förekommande fall den tullprocedur (med siffror) som är adekvat för leveransen.

Procedurkoder:

10 = Permanent export/avsändande (t.ex. försäljning)

21 = Temporär export (t.ex. för reparation)

23 = Temporär export för retur i oförändrat skick (t.ex. demonstration)

31 = Återexport (t.ex. efter reparation)

22. Övrig information

Här anges vilken typ av tillstånd som ansökan avser, utförelseavsikt samt den ytterligare information som kan vara relevant för ärendets handläggning, t.ex. förlängning eller ersättning av ett tidigare erhållet tillstånd med

angivande av diarienummer liksom beräknad tidpunkt för utförelsen. Innebär exporten även överlåtelse av kärnämne anges detta. En överlåtelse ansökan skickas separat till Strålsäkerhetsmyndigheten. Då ansökan omfattar ett slutanvändarintyg anges, där så kan ske, även order-/kontraktsnummer.

23. Här anges ort och datum, exportörens eller ombudets firma, underskrift i original av behörig företrädare för sökanden samt namnförtydligande.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Strålsäkerhetsmyndigheten
Swedish Radiation Safety Authority

SE-171 16 Stockholm
Solna strandväg 96

Tel: +46 8 799 40 00
Fax: +46 8 799 40 10

E-post: registrator@ssm.se
Webb: stralsakerhetsmyndigheten.se