



European Spallation Source ERIC

P.O. Box 176
221 00 Lund

Beslut

Vårt datum: 2020-10-28
Er referens: Johan Waldeck
Diariernr: SSM2019-6915
Dokumentnr: SSM2019-6915-63
Handläggare: Natalia Ossipova
Telefon: 08 – 799 42 26

Beslut om godkännande av strålskyddsexpertfunktion

Strålsäkerhetsmyndighetens beslut

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) godkänner ansökan om godkännande av strålskyddsexpertfunktionen vid European Spallation Source ERIC (organisationsnummer: 768200-0018) för verksamheten med provdrift av varma delen av acceleratorn.

Strålskyddsexpertfunktionen utgörs av följande personer:

1. Sigrid Kozielski
2. Lena Johansson
3. Riccardo Bevilacqua
4. Joffrey Germa
5. Holger Tietze-Jaensch

Godkännandet omfattar endast den verksamhet som bedrivs under tillståndet SSM2019-6915-61 daterat 28 oktober 2020.

Ärendet

European Spallation Source ERIC inkom till SSM den 15 juli 2019 med en ansökan om tillstånd för verksamheten med provdrift av varma delen av acceleratorn (SSM2019-6915-1). Verksamheten betraktas som tillståndspliktig enligt 6 kap. 1 § strålskyddslagen (2018:396) och European Spallation Source ERIC ska därmed enligt 3 kap. 12 § Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2018:1) om grundläggande bestämmelser för tillståndspliktig verksamhet med joniserande strålning ha tillgång till en strålskyddsexpertfunktion som är anpassad till verksamhetens art och omfattning samt har befogenhet att rapportera direkt till verksamhetens högsta ledning.

Den 26 september 2019 inkom European Spallation Source ERIC med en ansökan om godkännande av en strålskyddsexpertfunktion för den tillståndspliktiga verksamheten med joniserande strålning (SSM2019-6915-12). I ansökan angavs att Sigrid Kozielski, Lena Johansson, Riccardo Bevilacqua, Joffrey Germa och Holger Tietze-Jaensch kommer att utgöra strålskyddsexpertfunktionen.

Då underlaget i ansökan inte bedömdes vara komplett, begärde SSM komplettering av uppgifterna den 31 januari 2020 (SSM2019-6915-28). Kompletteringen inkom till myndigheten den 6 april 2020 (SSM2019-6915-31 och SSM2019-6915-36).



I och med de inkomna kompletteringarna ansågs ansökan vara komplett den 6 april 2020.

Den 28 oktober 2020 beviljades European Spallation Source ERIC tillstånd för provdrift av varma delen av acceleratoren (tillståndsnummer SSM2019-6915-61).

Inga ytterligare handlingar har kommit in till myndigheten.

SSM har granskat ansökningshandlingarna utifrån de kraven som gäller för strålskyddsexpertfunktioner. SSM:s granskning av European Spallation Source ERIC:s ansökan om godkännande av den ovannämnda strålskyddsexpertfunktionen framgår i den bifogade granskningsrapporten (bilaga 1).

Skälen för beslutet

Av 6 kap. 1 § strålskyddslagen (2018:396) framgår att det är förbjudet att utan tillstånd bedriva en verksamhet med joniserande strålning.

Av 6 kap. 9 § strålskyddslagen (2018:396) framgår att ett tillstånd enligt denna lag ges endast om verksamheten är berättigad och sökanden har de ekonomiska, administrativa och personella resurser som krävs enligt 3 kap. 11 §.

Av 3 kap. 11 § strålskyddslagen (2018:396) framgår att den som bedriver en verksamhet med joniserande strålning eller verksamhet i en omgivning med joniserande strålning ska tillse att det finns ekonomiska, administrativa och personella resurser som är tillräckliga för att kunna fullgöra de skyldigheter som följer av denna lag, föreskrifter som har meddelats i anslutning till lagen och beslut som har meddelats med stöd av lagen.

Av 1 kap. 1 § Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2018:1) om grundläggande bestämmelser för tillståndspliktig verksamhet med joniserande strålning framgår bland annat att föreskrifterna innehåller bestämmelser om strålsäkerhet som ska iakttas av den som har tillstånd till verksamhet med joniserande strålning enligt strålskyddslagen (2018:396).

Av 3 kap. 12 § SSMFS 2018:1 framgår att verksamheten ska ha tillgång till en strålskyddsexpertfunktion som är anpassad till verksamhetens art och omfattning och som har befogenhet att rapportera direkt till verksamhetens högsta ledning. Strålskyddsexpertfunktion och varje förändring av denna ska prövas och godkännas av SSM.

Av 3 kap. 13 § SSMFS 2018:1 framgår att den eller de personer som utgör strålskyddsexpertfunktionen ska ha:

1. en akademisk examen inom fysik, teknik, kemi eller biologi eller annan relevant utbildning,
2. kompetens om strålskydd och tillämplig lagstiftning inom området, och
3. minst tre års relevant erfarenhet av arbete med strålskydd inom det aktuella verksamhetsområdet.

Vidare framgår att strålskyddsexpertfunktionen då så är relevant ska kunna ge råd i frågor som omfattar men inte är begränsade till de områden som framgår av bilaga 5.

European Spallation Source ERIC har ansökt om att få använda Sigrid Kozielski, Lena Johansson, Riccardo Bevilacqua, Joffrey Germa och Holger Tietze-Jaensch som strålskyddsexpertfunktion för verksamheten med joniserande strålning.



SSM bedömer utifrån redovisat underlag att den föreslagna strålskyddsexpertfunktionen uppfyller kraven enligt 3 kap. 12 och 13 §§ SSMFS 2018:1.

Sammantaget gör SSM bedömningen att de föreslagna personerna kan utgöra verksamhetens strålskyddsexpertfunktion vid European Spallation Source ERIC.

I detta ärende har enhetschefen Helene Jönsson beslutat. Inspektören Natalia Ossipova har varit föredragande.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Detta beslut expedieras utan underskrift.

Helene Jönsson

Natalia Ossipova

Bilagor

1. Granskningsrapport, SSM2019-6915-62