



European Spallation Source, ESS AB
Box 176
221 00 Lund

Beslut

Vårt datum: 2014-07-17
Er referens: SSM2012-131-1
Diarienum: SSM2014-127
Dokumentnr: SSM2014-127-36
Handläggare: Peter Frisk
Telefon: +46 8 799 4366

Tillstånd för European Spallation Source ESS AB

Strålsäkerhetsmyndighetens beslut

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) ger European Spallation Source ESS AB (ESS AB) med organisationsnummer 556792-4096 tillstånd att, i syfte att uppföra och driva en spallationsanläggning inom fastigheten Östra Odarslöv 13:5 i Lunds kommun, till landet införa, förvärva och inneha teknisk anordning och andra delar av anläggningen som är avsedda att alstra joniserande strålning.

För tillståndet gäller nedanstående villkor.

Tillståndet gäller till dess att tillstånd för installation har erhållits, dock längst till och med den 16 juli 2019.

Villkor

1. Särskilda villkor för ESS-anläggningen

Utöver tillämpliga bestämmelser i lag eller annan författning ska de villkor som anges i bilagorna 1–3 gälla för ESS-anläggningen.

2. Installation

Installation av teknisk anordning och andra delar av anläggningen som är avsedda att alstra joniserande strålning får påbörjas först efter att SSM har lämnat tillstånd till detta. SSM kommer att meddela vad ansökan ska innehålla.

3. Provdrift

Anläggningen får tas i provdrift först efter att SSM har lämnat tillstånd till detta. SSM kommer att meddela vad ansökan ska innehålla.

4. Rutinmässig drift

Anläggningen får tas i rutinmässig drift först efter att SSM har lämnat tillstånd till detta. SSM kommer att meddela vad ansökan ska innehålla.

5. Egna åtaganden

De skriftliga åtaganden som ESS AB har redovisat i sin ansökan och i kompletteringar ska följas av företaget. Om ESS AB behöver genomföra ändringar i sina åtaganden måste dessa meddelas till och godkännas av SSM innan de får genomföras.



Ärendet

ESS AB gav under början av 2012 in en ansökan enligt strålskyddslagen (1988:220) om att få uppföra och driva en spallationsanläggning inom fastigheten Östra Odarslöv 13:5 i Lunds kommun. Ansökan och kompletteringar av denna har granskats av SSM och finns redovisade i en granskningsrapport, se bilaga 4. Myndigheten genomför en stegvis tillståndsprövning där stegen 2, 3 och 4 utgörs av installation, provdrift och rutinmässig drift.

Skälen för beslutet

Detta beslut om tillstånd med villkor fattas med stöd av 20 och 26 §§ strålskyddslagen. Av myndighetens granskning av företagets ansökan med kompletteringar (se bilaga 4) framgår att SSM bedömer att ESS AB har förutsättningar att kunna uppfylla de krav som ställs inom samtliga granskningsområden, med undantag för de avfallsrelaterade granskningsområdena. Vad gäller de sistnämnda områdena har myndigheten gjort bedömningen att redovisningarna från ESS AB är tillräckliga för att ge ett första tillstånd men att underlaget behöver vidareutvecklas inför steg 2 i den stegvisa tillståndsprövningen.

Detta tillstånd medger inte åtgärder som innebär att joniserande strålning genereras eller att radioaktiva ämnen produceras vid ESS-anläggningen. Nya eller ändrade villkor kan beslutas under tillståndets giltighetstid.

Hur beslutet överklagas

I bilaga 5 beskrivs hur detta beslut kan överklagas.

Bifogat finns ett delgivningskvitto (bilaga 6) som snarast ska skrivas under och skickas till SSM.

I detta ärende har avdelningschefen Johan Friberg beslutat. Inspektören Peter Frisk har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också chefsjuristen Ulf Yngvesson deltagit.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Johan Friberg

Peter Frisk

Bilagor

1. Särskilda villkor till ESS-anläggningen i Lund
2. Beräkningsregler för analys av stråldoser vid utsläpp av radioaktiva ämnen från svenska anläggningar i samband med oplanerade händelser
3. Händelseklassindelning och referensvärden för ESS-anläggningen
4. Granskning av ansökan om tillstånd för verksamhet med joniserande strålning
5. Hur ett beslut överklagas
6. Delgivningskvitto (SSM2014-127-37)

För kännedom

1. Miljödepartementet
2. Mark- och miljödomstolen vid Växjö tingsrätt