



Vattenfall AB (Ågesta)

162 92 Stockholm

Beslut

Datum: 2019-12-05

Er referens: DMG1004813

Diarienum: SSM2019-6508

Dokumentnr: SSM2019-6508-31

Handläggare: Christoffer Forss

Telefon: +46 8 799 43 72

Godkännande av NoR-SAR för Ågestaverket

Strålsäkerhetsmyndighetens beslut

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) godkänner den av Vattenfall AB (Vattenfall), org nr: 556036-2138, omarbetade säkerhetsredovisningen för nedmontering och rivning av Ågestaverket.

Ärendet

Den 28 juni 2019 lämnade Vattenfall in ansökan om godkännande av den omarbetade säkerhetsredovisningen för nedmontering och rivning (NoR-SAR) för Ågestaverket enligt 9 kap. 7 § Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2008:1) om säkerhet i kärntekniska anläggningar [1].

Europeiska kommissionen har granskat redovisningen enligt artikel 37 Euratomfördraget för nedmontering och rivning av Ågestaverket [2], och bedömde den 14 oktober 2019 att genomförandet av planen för deponering av radioaktivt avfall som härrör från nedmonteringen av Ågestaverket inte torde innebära några risker för radioaktiv kontamination, som är av betydelse ur hälsosynpunkt, av en annan medlemsstats vatten, mark eller luft, vare sig under normala förhållanden eller vid olyckor av den typ och omfattning som behandlas i de allmänna upplysningarna, med hänsyn till bestämmelserna i direktiven om grundläggande säkerhetsnormerna (direktiv 2013/59/Euratom) [3].

Skälen för beslutet

SSM har genomfört en omfattande granskning av NoR-SAR för Ågestaverket och övriga underlag, enligt tillståndsvillkor för avveckling av kärnkraftsreaktorer [4] och kravställda redovisningar [5], se även bilaga 2. SSM bedömer utifrån sin granskning att NoR-SAR i tillräcklig omfattning visar hur anläggningarnas säkerhet är anordnad för att

- tillgodose ett tillräckligt skydd för människors hälsa och miljön mot skadlig verkan av joniserande strålning, samt
- förhindra okontrollerad spridning av radioaktiva ämnen och obehörig befattning med kärnavfall eller annat radioaktivt material vid nedmontering och rivning av anläggningen.

SSM bedömer att Vattenfall genom detta uppfyller kraven enligt tillståndsvillkor 6.1 för avveckling av kärnkraftsreaktorer om att NoR-SAR ska innehålla minst den information som framgår av bilaga 2 till tillståndsvillkoren [4].



Vidare bedömer SSM utifrån granskningen av NoR-SAR, övriga granskade redovisningar och beaktade tillsynsunderlag att Vattenfall har vidtagit ändamålsenliga förberedelser för att nedmontera och riva Ågestaverket på ett strålsäkert sätt [5]. Det finns därmed förutsättningar för att godkänna den omarbetade säkerhetsredovisningen för nedmontering och rivning av Ågestaverket enligt 9 kap. 7 § SSMFS 2008:1.

SSM har vid granskningen även identifierat brister och möjligheter till förbättringar. Föreläggande om åtgärder beslutas i särskild ordning [6]. Förbättringsområden framgår av granskningsrapporten, se bilaga 2.

Hur beslutet överklagas

I bilaga 1 beskrivs hur detta beslut kan överklagas.

Bifogat finns ett delgivningskvitto som snarast ska skrivas under och skickas till SSM.

I detta ärende har enhetschefen Ove Nilsson beslutat. Inspektören Christoffer Forss har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också enhetscheferna Catarina Danestig Sjögren, Anne Edland, Eva Gimholt och Nina Persson, tillförordnade enhetschefer Emil Jorpes och Charlotte Lager samt verksjuristen Anna Haraldsson deltagit.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Ove Nilsson

Christoffer Forss

Referenser

- [1] Vattenfall AB. Dokumentnummer: DMG1004813. *Ansökan, anmälan och redovisning till Strålsäkerhetsmyndigheten gällande nedmontering och rivning av Ågestaverket*. SSM2019-6508-1. 2019-06-28.
- [2] Strålsäkerhetsmyndigheten. *General data in accordance with the requirements in Article 37 of the Euratom Treaty*. SSM2018-5505-7. Rapportnummer: 2019:09, ISSN: 2000-0456. 2019-05-20.
- [3] Europeiska kommissionen. *Kommissionens yttrande av den 14.10.2019 om planen för deponering av radioaktivt avfall som härrör från nedmonteringen av Ågestaverket (tryckvattenreaktor med tungt vatten) strax utanför Stockholm, Sverige*. SSM2018-5505-14. 2019-10-14.
- [4] Strålsäkerhetsmyndigheten. *Tillståndsvillkor för avveckling av kärnkraftsreaktorer*. SSM2016-5866-26. 2018-11-15.
- [5] Strålsäkerhetsmyndigheten. *Granskning av NoR-SAR och tillhörande redovisningar för Ågestaverket*. SSM2019-6508-8. 2019-12-05.
- [6] Strålsäkerhetsmyndigheten. *Föreläggande avseende nedmontering och rivning av Ågestaverket*. SSM2019-6508-32. 2019-12-05.



Bilagor

1. Hur ett beslut överklagas
2. Strålsäkerhetsmyndigheten. *Granskning av NoR-SAR och tillhörande redovisningar för Ågestaverket*. SSM2019-6508-8. 2019-12-05.

För kännedom

1. Barsebäck Kraft AB
2. OKG Aktiebolag AB
3. Ringhals AB



Bilaga 1

Hur ett beslut överklagas

Strålsäkerhetsmyndighetens beslut, i de delar som grundas på kärntekniklagen, kan överklagas till regeringen. De delar i detta beslut som grundas på strålskyddslagen kan överklagas till Förvaltningsrätten i Linköping.

Överklagandet ska vara skriftligt och ska skickas eller lämnas in till Strålsäkerhetsmyndigheten.

- Postadress: Strålsäkerhetsmyndigheten, 171 16 Stockholm.
- E-post: registrator@ssm.se
- Besöksadress: Hantverkargatan 1-3, Katrineholm,
Solna strandväg 96, Solna.

I överklagandet ska anges beslutets diarienummer, hur beslutet ska ändras och varför. Överklagandet ska ha kommit in till Strålsäkerhetsmyndigheten inom tre veckor från det att ni får del av beslutet, annars kan överklagandet inte prövas.

Strålsäkerhetsmyndigheten överlämnar överklagandet till regeringen/ Förvaltningsrätten i Linköping för prövning.