

Anna Peters
Naturvårdsverket
106 48 Stockholm

Kärnavfallsrådets synpunkter på miljökonsekvensbeskrivning för uppförande av ett kärnkraftverk i Pyhäjoki, Finland

Naturvårdsverkets referens: NV-07324-13

Kärnavfallsrådet ställningstagande

Kärnavfallsrådet har granskat miljökonsekvensbeskrivningen för uppförandet av ett kärnkraftverk i Hanhikivi i Pyhäjoki utifrån de aspekter som faller inom rådets ansvars- och kompetensområden.

Kärnavfallsrådet anser att tidigare lämnade synpunkter på program för miljökonsekvensbeskrivningens innehåll har beaktas. Det gäller både för att uppfylla de krav som ställs i *EG-direktiven om miljökonsekvensbeskrivningar*¹ och de i *direktivet om inrättande av ett gemenskapsramverk för ansvarsfull och säker hantering av använt kärnbränsle och radioaktivt avfall*².

Rådets tidigare synpunkter gällde i första hand behovet av kompletteringar av beskrivningen av gränsöverskridande effekter av eventuella radioaktiva utsläpp, samt en tydligare redovisning av de alternativa sätten att producera motsvarande mängd energi (inklusive 0-alternativet) för att underlätta jämförelse av anläggningens miljöpåverkan. Rådets ansåg även att beskrivningen av hantering och slutförvaring av det använda bränslet borde kompletteras i den slutliga miljökonsekvensbeskrivningen. Enligt framlagt material kommer hantering och slutförvaring av använt bränsle att redovisas i ett särskilt MKB-förfarande.

Ärendet

Finska miljöministeriet har underrättat Naturvårdsverket i Sverige om att energiföretaget Fennovoima Ab utreder uppförandet av ett kärnkraftverk med en eleffekt på cirka 1 200 megawatt i Hanhikivi i Pyhäjoki och att en miljökonsekvensbeskrivning har tagits fram för kärnkraftverket.

I miljökonsekvensbeskrivningen finns en redogörelse för Fennovoima Ab:s förslag för byggandet och driften av kärnkraftverket och de eventuella miljökonsekvenserna av dess verksamhet bedöms. Enligt Esbokonventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang ska ett land inom vilket det planeras ett projekt som kan förorsaka betydande miljöpåverkan i ett annat land underrätta det berörda landet om detta. De ska även erbjuda det berörda landet möjlighet att delta i processen för att ta fram en miljökonsekvensbeskrivning.

¹ Rådets direktiv 85/337/EG av den 27 juni 1985 om bedömning av inverkan på miljön av vissa offentliga och privata projekt

² Rådets direktiv 2011/70/Euratom av den 19 juli 2011 om inrättande av ett gemenskapsramverk för ansvarsfull och säker hantering av använt kärnbränsle och radioaktivt avfall

Finland har i enlighet med Esbokonventionen sänt miljökonsekvensbeskrivningen för samråd till Sverige. Kärnavfallsrådet har getts möjlighet att lämna synpunkter på miljökonsekvensbeskrivningen till Naturvårdsverket som kommer att sammanställa remissinstansernas synpunkter och skicka över dem till Finland.

Kärnavfallsrådet lämnade synpunkter på miljökonsekvensprogrammet för kärnkraftverket i ett yttrande som skickades till Naturvårdsverket den 21 november 2013, dnr 29/2913.

I yttrandet bedömde Kärnavfallsrådet att miljökonsekvensbeskrivningen enligt förslaget program tillräckligt väl kommer att beskriva kärnkraftsenhetens miljöpåverkan under normaldrift, men ansåg att miljökonsekvensbeskrivningen borde kompletteras gällande beskrivningen av gränsöverskridande påverkan av eventuella radioaktiva utsläpp. Kärnavfallsrådet ansåg att redovisningen av de alternativa sätten att producera motsvarande energimängd (inklusive nollalternativet) borde kompletteras i miljökonsekvensbeskrivning för att möjliggöra jämförelser av dess miljöpåverkan.

Ytterligare ansåg rådet att hanteringen och slutförvaringen av använt kärnbränsle och radioaktivt avfall borde tydliggöras, bl.a. vad gäller ansvarsfördelning för de olika leden av hanteringen av använt kärnbränsle och radioaktivt avfall och att miljökonsekvensbeskrivningen borde innehålla ett förslag till hur avfall och använt bränsle från reaktorerna kommer att hanteras och en bedömning av eventuella miljökonsekvenser. Detta gällde både hantering av driftsavfall, rivningsavfall från avveckling och slutförvaring av använt kärnbränsle.

I den miljökonsekvensbeskrivning som Kärnavfallsrådet mottog den 24 februari 2014 har de synpunkter som Kärnavfallsrådet lämnade i tidigare yttrande beaktas eller planer presenterat för hur dessa kommer att beaktas. I kapitel 7.14 beskrivs eventuella gränsöverskridande effekter. Jämförelse av alternativ och bedömning av konsekvensernas betydelse beskrivs i kapitel 8 och alternativa sätt för att producera motsvarande energimängd (nollalternativ) beskrivs i kapitel 7.18. Hantering och slutförvaring av det använda bränslet blir föremål för ett eget MKB-förfarande och rådet avvaktar denna innan det lämnar ytterligare synpunkter.

Beredning av ärendet

Beslut i detta ärende har fattats av Kärnavfallsrådets ordförande Carl Reinhold Bråkenhielm och kanslichef Holmfridur Bjarnadottir.

Carl Reinhold Bråkenhielm

Holmfridur Bjarnadottir