

Diarienummer KN2025*01871 Nordic Nuclear Energy



Johan Engström <johan.engstroem@outlook.com>|

Till  KN CKS Remisser;  Ellen Hartikainen

Kopia  Elisabeth Tengborn

Hej

Remisskommentar från Nordic Nuclear Energy:

Under uppförandet av en kärnkraftanläggning är det anläggningskonstruktören som har den särklassigt största kunskapen om anläggningens utformning. Tillståndshavaren kommer att under hela byggprocessen att ha väsentligt mindre kunskap. Vi föreslår därför att texterna som refereras till nedan ändras så att de möjliggör för den som har störst kunskap om anläggningskonstruktionen att ha designansvaret fram till dess anläggningen överlämnas till tillståndshavaren. Tillståndshavaren har då hunnit bygga nödvändig kompetens och kan ta över designansvaret. Det skulle lägga designansvaret där kompetensen finns. Det skulle också göra det lättare att kontraktsmässigt fördela ansvaret mellan leverantör och tillståndshavaren.

Lagstiftning och regelverk i Finland är likartat med de i Sverige och det här är en fråga som har komplicerat Olkiluoto 3 projektet.

Ändringen skulle också återföra det svenska regelverket till det som gällde när de svenska anläggningarna uppfördes. Att ansvaret för idrift varande anläggningar i senare regelverk flyttats över till tillståndshavaren är naturligt då de måste kunna upphandla från olika leverantörer.

Texter som refereras till:

De nya föreskrifterna för konstruktion av kärnkraftsreaktorer SSMFS 2021:4 gäller generellt för tillståndshavare; detta framgår redan av 1 kap 1§

” Dessa föreskrifter innehåller bestämmelser om strålsäkerhet i en kärnkraftsreaktors konstruktion **som tillståndshavaren ska iaktta** från det att tillstånd har meddelats enligt lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet och miljöbalken till dess att kärnkraftsreaktorn är permanent avstängd samt allt kärnämne i form av använt kärnbränsle har avlägsnats från reaktorn.”

1984:3 ger som jag läser den inget utrymme för att hävda att konstruktion fram till laddningstillstånd (t ex) kan ske under annan än tillståndshavarens ansvar; 1§ säger ” Denna lag gäller kärnteknisk verksamhet, m.m. Med sådan verksamhet avses 1. uppförande...”

Det skulle möjligen kunna hävdas (men troligen inte) att konstruktion fram till ansökan om byggnadslov inte omfattas av lagen om kärnteknisk verksamhet.

De bestämmelser som finns i SSMFS 2021:4 i 3 kap ”Organisation, ledning och styrning av konstruktionsarbete” som inte specifikt säger något om att de gäller

tillståndshavaren men likväl är det svårt att hävda att de möjliggör tolkningen att fram till byggnadslov så kan annan än tillståndshavaren vara ansvarig för konstruktionen. Men detta är till föga hjälp; efter byggnadslov sker ju lik förb...at mycket av konstruktionen...

Johan Engström
Nordic Nuclear Energy AB

070/659 59 82