



2024-08-30

KN2024/01472

Klimat- och näringslivsdepartementet

e-post: kn.remissvar@regeringskansliet.se
kn.cks.remiss@regeringskansliet.se

Fortums yttrande över Strålsäkerhetsmyndighetens förslag om "Värdering av ny reaktorteknik - en bedömning innan en tillståndsprövning"

Fortum som är en av Nordens största aktörer inom kärnkraft, tackar för möjligheten att avge yttrande över ovan rubricerat ärende. Utöver att driva, utveckla och/eller vara delägare i befintlig kärnkraft i Finland och Sverige, genomför vi för närvarande även en omfattande förstudie med syfte att undersöka försättningarna för utbyggnad av ny kärnkraft.

Att Strålsäkerhetsmyndigheten nu bereds möjlighet att värdera ny reaktorteknik i ett utlåtande och inom ramen för en ny process som föregår en mer formell och omfattande tillståndsprövning ser vi som positivt. Vi värdesätter möjligheten till tidig och löpande dialog och avstämning, och tror liksom myndigheten, att detta kommer leda till ömsesidig och ökad kunskapsuppbyggnad samt effektivare tillståndsprövning.

Flexibiliteten i den tilltänkta processen som medför att en sökande kan påverka omfattningen av arbetet genom att begränsa det till hela eller delar av reaktortekniken välkomnas. Möjligheten att få lyfta och få olika sakfrågor belysta tror vi vidare är tillämpligt under flera olika delar av tillståndsprövningen, dvs även före och mellan de olika formella tillståndsstegen (PSAR och SAR för provdrift kontra kontinuerlig drift).

Fortum förstår att Strålsäkerhetsmyndigheten kan ha svårighet med att avge ett utlåtande som är bindande för hela tillståndsprövningen, och de skäl som angetts för detta är i grunden också rimliga. Detta begränsar dock värdet av ett sådant utlåtande. Därför anser vi att det endast är vid omfattande förändringar i tillståndsansökan (exempelvis kopplat till reaktorns konstruktion) som ett tidigare utlåtande inte ska gälla vid en senare prövning.

Nedan följer ett antal kommentarer och medskick i syfte att ytterligare förtydliga och förbättra föreslagen process och tillhörande författningsförslag.

- **Begreppet ny reaktorteknik**

Begreppet "ny reaktorteknik" behöver förtydligas. "Med ny reaktorteknik avses utformning av sådan typ av reaktor som inte redan finns uppförd i Sverige." BWR av ASEA-Atom typ (OKG, FKA) och PWR av Westinghouse typ (Ringhals) marknadsförs inte längre. Det innebär att alla reaktortyper som marknadsförs i dagsläget blir att betrakta som nya. Är det så att skrivningen enbart avser att avgränsa mot det som anges i nästföljande mening "Med andra ord omfattar processen inte nya tekniska lösningar inom befintlig kärnkraftspark."? Fortum föreslår att begreppet "ny reaktorteknik" förtydligas så att det bättre framgår vad processen omfattar.

2024-08-30

- **Uttag av avgifter**

Fortum föreslår att upparbetade kostnader och nedlagd tid faktureras månadsvis i efterskott. Det är rimligt att göra tids- och kostnadsuppskattningar i förväg men dessa bör inte ligga till grund för fakturering. Det kan också vara så att parterna någon gång under processen kommer överens om att arbetet ska avbrytas av något skäl.

- **Erfarenheter från Fortums förstudiearbete i Finland**

Inom ramen för Fortums pågående förstudie pågår en process och dialog mellan Fortum, vissa utvalda leverantörer och STUK, Strålsäkerhetsmyndighetens motsvarighet i Finland. Här är det Fortum, i rollen som sökande, som leder och koordinerar arbetet, medan myndigheten primärt bidrar med sin kunskap och tolkning av regelverk och föreskrifter på möten och genom granskning av dokumentation.

Fokus ligger primärt på lärande och förståelse, dels av den tekniska frågan, dels på tolkningen av regelverket. Arbetet leds således inte av myndigheten och mindre tid och fokus läggs på att producera ett dokumenterat utlåtande.

Samtidigt som det i vissa fall behövs tydliga och dokumenterade klarställanden från myndigheten om hur de ställer sig i specifika frågor, är det ibland mer önskvärt med ett mindre formellt tillvägagångssätt. Fortum föreslår därför att det inom ramen för den föreslagna processen även ryms ett mindre formellt spår, där fokus ligger mer på lärande och ömsesidig förståelse och mindre på dokumentation.

Handläggare för Fortum Sveriges AB är utöver undertecknade även Per Claesson. Vi ser fram emot fortsatt gott samarbete och dialog i ärendet.

Med vänlig hälsning

FORTUM SVERIGE AB

Sara Nilsson

Sara Nilsson, Fortum