

Informationsklass: K1

fi.remissvar@regeringskansliet.se

Per Eckemark  
Generaldirektör

DATUM

DIARIENUMMER

2025-05-23

SVK Dnr 2025/2143

## Remiss av promemorian Kompletterande bestämmelser om statligt stöd till företag för investeringar i ny kärnkraft

### Remissvar

Affärsverket Svenska kraftnät (Svenska kraftnät) lämnar följande synpunkter på promemorian Kompletterande bestämmelser om statligt stöd till företag för investeringar i ny kärnkraft (Fi2025/00825).

Ett statligt stöd till investeringar i ny kärnkraft bör utformas så att det leder till att kärnkraften placeras där den effektivt kan integreras med transmissionsnätet och positivt bidra till leveranssäkerheten. Svenska kraftnät noterar att regeringen i prop. 2024/25:150 delar myndighetens bedömning att det är av stor vikt att ny kärnkraft lokaliseras med hänsyn till elsystemets behov och utbyggnaden av transmissionsnätet samt att Svenska kraftnät bör involveras i frågor om lokalisering.

Svenska kraftnät anser att myndighetens roll inför Regeringskansliets handläggning av ansökningar om statligt stöd till företag för investeringar i ny kärnkraft bör vara att bedöma förutsättningar för nätanslutning samt lokaliseringens och utformningens lämplighet ur ett elsystemperspektiv. Svenska kraftnät anser att en sådan bedömning skulle kunna ske mest

effektivt inom ramen för befintlig process för anslutning till elnätet. En ansökan om stöd bör därför föregås av en ansökan om anslutning till elnätet.

För att kunna göra en bedömning av hur väl utförande och placering av ny kärnkraft bidrar till ett effektivt och leveranssäkert elsystem behöver Svenska kraftnät få tillgång till nödvändig information, vilket bör motsvara informationen som ska ingå i en ansökan om anslutning till transmissionsnätet. Vilken information Svenska kraftnät behöver bör kunna specificeras i dialog mellan Svenska kraftnät och den sökande.

Svenska kraftnät föreslår att myndigheten efter sin bedömning ger ett utlåtande som ska bifogas ansökan om statligt stöd och således utgöra ett underlag för Regeringskansliets beredning av ansökan. Utöver det kan Svenska kraftnät vid behov bistå Regeringskansliet med kompletterande analyser under handläggningen av ansökan.

### **Övriga synpunkter**

Kärnkraften har potential att bidra med betydande reglerförmåga i kraftsystemet, både på grossistmarknaderna och på stödtjänstmarknaderna. För att denna potential ska kunna realiseras behöver anläggningen designas med detta syfte i åtanke. Det är också nödvändigt att korrekta prissignaler för att aktivera denna reglerförmåga når fram till anläggningsägaren på ett effektivt sätt. Svenska kraftnät anser att ett statligt stöd bör utformas på ett sätt som skapar incitament för kärnkraften att utvecklas och bedrivs med tekniska och ekonomiska förutsättningar att reglera sin produktion i förhållande till kraftsystemets behov vid varje tidpunkt och drifttillstånd.

Med tanke på kärnkraftens potentiella storlek och betydelse för kraftsystemet kommer det sannolikt behövas ställas projektspecifika anslutningskrav utöver de generella kraven Europeiska kommissionens förordning (EU) 2016/631 och Energimarknadsinspektionens föreskrift EIFS 2018:2. Exempelvis bör lokalisering och utformning av ny kärnkraft bidra med nedreglering och återuppbyggnad av elsystemet efter ett nätsammanbrott. För att ny kärnkraft ska kunna bidra med dessa förmågor

behövs sannolikt någon form av krav och/eller incitament, vilka bör inkluderas som villkor för att erhålla statligt stöd.

Enligt promemorian ska stödmodellen omfatta hela reaktorns livscykel. Svenska kraftnät anser att regeringen bör beakta vilka implikationer detta medför när reaktorerna eventuellt ska livstidsförlängas.

Vidare framgår av promemorian att en ny reaktor kan tas i rutinmässig drift efter Strålsäkerhetsmyndighetens godkännande. Svenska kraftnät vill framhålla att det utöver detta krävs att reaktorn uppfyller alla krav enligt Kommissionens förordning (EU) 2016/631 med tillhörande överensstämmelseförfarande. Berörd systemansvarig ska utfärda ett slutligt driftsmeddelande innan kontinuerlig effektproduktion till elsystemet kan ske.

Detta remissyttrande har beslutats av generaldirektör Per Eckemark efter föredragning av Tristan Norman.

Sundbyberg 2025-05-23

Per Eckemark

Tristan Norman