

Kompletterande bestämmelser till kärnämneskontrollförordningen

Diarienummer KN2025/01499

2025-10-15

Blykalla uppskattar möjligheten att få inkomma med synpunkter på Klimat- och näringslivsdepartementets promemoria *Kompletterande bestämmelser till kärnämneskontrollförordningen*. Blykalla får härmed framföra följande synpunkter.

Kort om Blykalla

Blykalla är ett svenskt bolag som utvecklar små modulära kärnkraftsreaktorer. Bolaget är sprunget ur 25 års forskning och grundades 2013. Blykalla använder bly som kylmedium istället för lättvatten. Detta är ett av flera koncept som räknas till fjärde generationens reaktorteknik. Företaget har ett flertal patent av betydelse för bolagets teknik, däribland ett patent avseende en aluminiumlegering som är mycket motståndskraftig mot strålning och korrosion.

Allmänna synpunkter

Blykalla är positivt inställt till de föreslagna ändringarna av kärntekniklagen, kärnteknikförordningen samt förordningen med instruktion för Strålsäkerhetsmyndigheten som syftar till att komplettera kommissionens förordning (Euratom) 2025/974 om kärnämneskontroll. Vi välkomnar att svenska författningar anpassas efter den nya kärnämneskontrollförordningen under Euratom och kan särskilt lyfta fram följande förslag.

- Blykalla ser positivt på förslaget att Strålsäkerhetsmyndigheten ska få möjlighet att inrätta och administrera en nationell lokal på annan plats (nationell LOF) i den nya kärnämneskontrollförordningen. Blykalla delar att förslaget kan underlätta för verksamhetsutövare som hanterar små mängder kärnämne genom att förenkla rapporteringsskyldigheter. De föreslagna kriterierna för när en anläggningsinnehavare kan ingå i en nationell LOF – att verksamheten inte omfattas av tillstånd enligt kärntekniklagen och att det är lämpligt med hänsyn till verksamhetens art och omfattning – bedöms som rimliga.
- Blykalla delar bedömningen att den nationella straffbestämmelsen i 27 b § kärntekniklagen kan upphävas, med hänsyn till att kommissionen har möjlighet att besluta om sanktioner enligt artikel 83.1 i Euratomfördraget och att Strålsäkerhetsmyndigheten har effektiva tillsynsverktyg för att säkerställa efterlevnad.

Sammantaget bedömer Blykalla att de föreslagna författningsändringarna utgör ett lämpligt komplement till den nya kärnämneskontrollförordningen och skapar förutsättningar för ett effektivt genomförande av kärnämneskontroll i Sverige. Blykalla ser fram emot fortsatt dialog

med Strålsäkerhetsmyndigheten och Klimat- och näringslivsdepartementet i arbetet med att implementera de nya bestämmelserna.

Blykalla AB, genom

Thérèse Burman, *head of legal & regulatory*

Erik Slunga, *licensing engineer*