

**Vattenfall AB**  
Staff Function Communications  
Public & Regulatory Affairs Sweden  
169 92 Stockholm

**Regeringskansliet**  
Klimat- och näringslivsdepartementet  
[kn.remissvar@regeringskansliet.se](mailto:kn.remissvar@regeringskansliet.se)  
[kn.cks.remissor@regeringskansliet.se](mailto:kn.cks.remissor@regeringskansliet.se)

Datum:  
2024-03-28

Kontakt: Jenny Peterson  
E-mail: [jenny.peterson@vattenfall.com](mailto:jenny.peterson@vattenfall.com)

Telefon: +46702921725

**Diarienummer: KN2024/00343**

## Remissvar avseende förslag på förordning om kärnämneskontroll

*Vattenfall är ett ledande europeiskt energiföretag som i mer än 100 år elektrifierat industrier, levererat energi till människors hem och moderniserat vårt sätt att leva genom innovation och samarbete. Vi vill nu göra det möjligt att leva fossilfritt inom en generation. Därför driver vi omställningen till ett hållbart energisystem genom satsningar på fossilfri produktion och klimatsmarta energilösningar för våra kunder. Vattenfall ägs av svenska staten.*

Vattenfall tackar för möjligheten att få lämna synpunkter.

Endast artikel 1, 2 och 37 har identifierats relatera till Vattenfall övergripande (till skillnad från Vattenfallägda kärntekniska anläggningar som i högre grad berörs och som följaktligen står som separata remissinstanser). Synpunkterna är formaliserade i tabellen nedan med referens till respektive förordningsartikel i BILAGA till Förslag till RÅDETS BESLUT om godkännande av en kommissionsförordning (Euratom) avseende genomförandet av Euratoms kärnämneskontroll. Vattenfalls förslag till justering eller förtydligande är fetmarkerade i tabellen.

Artikel	Kommentar
Övergripande	Vattenfall ser i det remitterade förslaget flera förtydliganden och formaliseringar av tidigare lite otydliga krav och anser överlag att detta är bra.
Artikel 1 Tillämpningsområde	Förordningen föreslås innehålla en ny uppdelning av ansvariga personer och företag, dels "driftansvariga", dvs den aktör som driver en kärnteknisk anläggning, och dels övriga ansvariga personer och företag som utför vissa uppgifter.  Det framkommer att den nya definitionen inte ändrar ansvarsfördelningen vad gäller kärnämne, dvs det är fortsatt den kärntekniska anläggningen som ansvarar för all rapportering rörande kärnämne.

	<p><b>För andra produkter än kärnämne har Vattenfall en kommentar vid artikel 37. Denna kommentar kan beröra även hur artikel 1 är uttryckt.</b></p>
<p>Artikel 2.12 Definitioner – "Artikel"</p>	<p>I artikel 37 föreslås kontrollsteg införas för aktörer som innehar, exporterar, importerar eller överför andra artiklar än kärnämne, om dessa artiklar omfattas av ett kärntekniskt samarbetsavtal.</p> <p>"Artikel" definieras i artikel 2.12 som "identifierbar enhet, såsom en bränslepatron eller en bränslestav".</p> <p>I redogörelsen för de specifika bestämmelserna i förslaget samt av föreslagen förordningsbilaga XVII-C (ANMÅLAN OM ÖVERFÖRING AV KÄRNTEKNIK) framgår att icke-nukleärt material, kärnutrustning och kärnteknik kan omfattas (beroende på samarbetsavtal).</p> <p>Vattenfalls tolkning av detta är att kärnteknisk information endast ingår om den är kvantifierbar (en CD, en pärm eller en digital fil, en e-post etc). En stor del av överföringen av teknisk information idag sker digitalt och kan vara svår att kvantifiera på det sättet som definition 2.12 förevisar. Förklaringen i punkt 16, Bilaga XVII-C, öppnar dock för att göra en bästa uppskattning av antalet och typen av tekniken vilket vi tycker är ett hanterbart tillvägagångssätt.</p>
<p>Artikel 37 Överföringar och inventeringar av andra artiklar än kärnämne – Fysiska produkter</p>	<p>Förordningens tillämpningsområde (artikel 1) föreslås utvidgas för att även omfatta aktörer som innehar, exporterar, importerar eller överför andra artiklar än kärnämne, om dessa artiklar omfattas av ett kärntekniskt samarbetsavtal.</p> <p>Vattenfalls bolag Vattenfall Nuclear Fuel AB (VNF) köper in och levererar bränsle till Forsmark och Ringhals kärnkraftverk. Dessa försändelser hanteras fortsatt av kraftverken enligt förordningen.</p> <p>VNF kan även köpa in och leverera vissa fysiska produkter ej innehållande kärnämne. Varorna levereras direkt till ett av kraftverken som därefter övertar innehavet. I dagsläget hanterar kraftverken all rapportering och registerhållning som följer av bilaterala samarbetsavtal.</p> <p>I den föreslagna nya förordningstexten kan VNF tolkas som "importör" av dessa varor andra än kärnämne- och därmed omfattas av rapporteringskrav enligt artikel 37 trots att VNF aldrig hanterar varorna själva utan endast agerar "administrativt" som importör.</p> <p><b>Att Vattenfall Nuclear Fuel föranmäler en sådan import till kommissionen (och inväntar bekräftelse) i relevanta fall är rimligt. Tillkommande administration är hanterbar.</b></p> <p><b>Dock förordar Vattenfall att all fortsatt rapportering om mottagande av dessa importerade artiklar fortsatt är den kärntekniska anläggningens ansvar (precis som idag). Dvs. <u>mottagaren</u> (som kommer stå angiven i anmälningsformuläret enl Bilaga XVII) av en vara bör vara den som rapporterar att varan är mottagen (och inte importören).</b></p>

	<p>Kommissionen anger i förordningen ett specifikt rapporteringsformat (XML) och en specifik krypteringstyp vilka kan komma att behöva anskaffas av Vattenfall till en okänd kostnad och tid.</p>
<p>Artikel 37 Överföringar och inventeringar av andra artiklar än kärnämne – Kärnteknik</p>	<p>Det framkommer inte i vilka fall av import eller överföring som förordningens krav kan komma att gälla men oss veterligen så omfattas teknisk information endast av Euratoms samarbetsavtal med Storbritannien i dag (och potentiella nya samarbetsavtal).</p> <p>Utifall artikel 37 är tillämplig så innebär det en administration för Vattenfall att anmäla och bokföra all den tekniska dokumentation som Vattenfall kan mottaga/skicka. Vi bedömer att Vattenfall har förutsättningar att sätta upp en sådan administration.</p> <p>Kommissionen anger i förordningen ett specifikt rapporteringsformat (XML) och en specifik krypteringstyp vilka kan komma att behöva anskaffas av Vattenfall till en okänd kostnad och tid.</p>
<p>BILAGA XVII-C</p>	<p>För VNF som potentiell importör och mottagare av kärnteknik:</p> <p><b>Mottagarens MBA-kod ska uppges (rad 7). VNF har inget materialbalansområde. Någon annan typ av identifikation krävs.</b></p> <p><b>Mottagande anläggning (Rad 9) ska uppges. VNF är ingen anläggning enligt definitionen i Artikel 2. Detta behöver därav formuleras om.</b></p>

Med vänlig hälsning

Vattenfall AB



Anja Alemdar  
 Chef Public & Regulatory Affairs Sweden