



BESLUT

Datum för beslut:
2025-04-29

Diarienummer:
HS-2025-0361

Till Klimat- och näringslivsdepartementet

Beslut om synpunkter på Remiss - Statskontorets förslag till en ändamålsenlig och effektiv organisering av det tekniska stödet för kärnsäkerhet och strålskydd (svar senast 6 maj 2025)

Beslutet

Rektor beslutar om att Kungl. Tekniska högskolan lämnar följande synpunkter på Remiss - Statskontorets förslag till en ändamålsenlig och effektiv organisering av det tekniska stödet för kärnsäkerhet och strålskydd (svar senast 6 maj 2025) enligt bilaga 1.

Ärendet

Kungl. Tekniska högskolan har beretts möjlighet att lämna synpunkter på Statskontorets förslag till en ändamålsenlig och effektiv organisering av det tekniska stödet för kärnsäkerhet och strålskydd (svar senast 6 maj 2025)

Ärendet har handlagts av säkerhetsavdelningen och i verksamheten av professor Mats Jonsson och professor Pär Olsson.

Detta beslut har fattats i rektors ställe av prorektor Mikael Lindström efter föredragning av biträdande säkerhetschef Thom Thavenius. Närvarande vid beslutet var biträdande universitetsdirektör Fredrik Oldsjö, ordförande för Tekniska högskolans studentkår Gustav Heldt och mötets sekreterare Annette Grahn.

Bilaga 1: Kungl. Tekniska högskolans synpunkter på Remiss - Kartläggning av radioaktivt avfall från icke-kärntekniska verksamheter, SSM2024-3915

Sändlista

Klimat- och näringslivsdepartementet per e-post senast 6 maj 2025.

Ange diarienummer KN2025/00089 och remissinstansens namn i ämnesraden på e-postmeddelandet.

kn.remissvar@regeringskansliet.se

kopia till kn.cks.remisser@regeringskansliet.se

Internt KTH:

Registrator

Professor Mats Jonsson matsj@kth.se

Professor Pär Olsson polsson@kth.se

Bilaga 1.

Remiss - Statskontorets förslag till en ändamålsenlig och effektiv organisering av det tekniska stödet för kärnsäkerhet och strålskydd (svar senast 6 maj 2025)

Statskontorets utredning har fokuserat på att undersöka hur Sverige kan bygga upp en teknisk stödorganisation (TSO) för kärnsäkerhet och strålskydd som ska fungera efter ledorden "effektivitet, långsiktighet, stabilitet och oberoende". De har genomfört en gedigen utredning genom att intervjua relevanta aktörer inom landet samt utomlands, och har undersökt hur nära grannländer samt andra relevanta länder med stor kärnteknisk verksamhet har organiserat sina motsvarande organisationer.

Fakulteten vid KTH har varit inblandad i processen och haft möjlighet att spela in sina tankar till utredningen. Dessa har hörtsammats och utredarna har tagit våra synpunkter och tankar på allvar.

Förslaget att etablera en intern TSO hos strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) är väl genomtänkt. Det bör leda till skapandet av en organisation som uppfyller kraven, som inte stör det känsliga tekniska system som växt fram i Sverige under de senaste decennierna, och som kan leverera oberoende stöd till myndigheten.

Vissa delar av utredningen är dock något bristande eller ofullständig:

1.

Utredningen fastställer att endast 13 studenter i kärnenergiteknik examinerats under 2024 från KTH och Uppsala universitet. Detta stämmer inte med data från enbart KTH. Dessutom har antalet studenter som genomför examensarbeten i internationella samarbeten inte alls räknats med, trots att de utfört arbetet på svenska lärosäten och ofta söker arbete i Svensk industri efteråt. Utredningen menar även att "endast en liten andel av de internationella studenterna har tidigare stannat kvar i Sverige efter utbildningen", vilket givetvis kan anses vara korrekt beroende på var man sätter gränsen för "liten andel". I KTHs egna utredning av var studenterna tar vägen för några år sedan visade det sig att 95% av de svenska alumnerna arbetade i den svenska industrin eller myndighet, samt att 27% av de internationella alumnerna arbetar inom svensk industri efter examen.



Datum för beslut:
2025-04-29

Diarienummer:
HS 2025-0361

2.

Det står i utredningen att alla inblandade parter behövs för framgång, det vill säga SSM, universitet och industri. En tydligt plan för ökade forskningsanslag är dock avgörande för en utökad TSO om man ska undvika att negativt påverka kompetensutvecklingen hos andra väsentliga parter, till exempel lärosäte.

KTH anser sammanfattningsvis att utredningen är väl genomförd och att den slutliga rekommendationen att etablera en intern TSO hos SSM är väl genomtänkt. Förslaget välkomnas av KTH.