

Charlotta Fred  
Miljödepartementet

Oavsett kärnkraftens framtida roll för Sveriges elproduktion, så är avveckling av kärntekniska anläggningar och säkert omhändertagande av kärnkraftsrelaterat avfall verksamheter som måste fungera under många decennier framöver. Detta innebär att forskning och utbildning om rivning av kärntekniska anläggningar och omhändertagande av radioaktivt avfall måste bedrivas på hög nivå och att det måste finnas tillgång till arbetskraft med god kompetens. Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) och Kärnavfallsrådet har i nyligen redovisade analyser som visat att Sverige måste planera för att säkerställa kompetens inom områden som kärnkemi och –fysik, strålskydd och geologi för att det svenska slutförvarsprojektet av använt kärnbränsle ska kunna genomföras på ett säkert sätt.<sup>1,2</sup> Forskning och utbildning inom dessa områden utförs idag vid Uppsala universitet (UU), Stockholms universitet (SU), Chalmers och KTH. Vid endast två av dessa, UU och KTH, finns akademiska utbildningsprogram, medan på de två övriga ges endast enstaka kurser. Kärnavfallsrådet anser att det under regeringens ansvar upprättas ett nationellt program för långsiktig kompetensförsörjning inom områden som har bäring på avveckling av kärnkraftsanläggningar och ett säkert omhändertagande av kärnavfall.<sup>2</sup> Detta ansvar berör flera departement och myndigheter men i första hand miljödepartementet, som ansvarar för frågor som berör slutförvaret av radiologiskt material inklusive kärnavfall från svenska kärnkraftverk och frågor avseende strålskydd via myndigheten SSM, och utbildningsdepartementet, som ansvarar för forskning och utbildning vid svenska universitet och högskolor. Kärnavfallsrådet anser det betydelsefullt att få diskutera kompetensförsörjningen med avseende på slutförvarsprojektet av använt kärnbränsle med båda departementen samtidigt eftersom de ansvarar för olika delar av de kommande behoven.

För Kärnavfallsrådet

Carl Reinhold Bråkenhielm/ordf.

#### Källhänvisningar

1. SSM. 2018. *Grunden för en långsiktig kompetens-försörjning inom strålsäkerhetsområdet*. Datum: 2018-09-20. Dokumentnr: SSM2017-134-23.
2. C. R. Bråkenhielm, S. Grape, M. Harms-Ringdahl, T. Hilding-Rydevik, K. Högdahl, L. Johansson, T. Kaiserfeld, M. Karlsson, J. Palm, I. Persson, I. Persson and H. Hänninen, *Kunskapsläget på kärnavfallsområdet 2020 – Steg för steg -Var står vi? Vart går vi?*, Statens offentliga utredningar 2020:9, ISBN 978-91-38-25026-6, ISSN 0375-250X, 168 sidor.