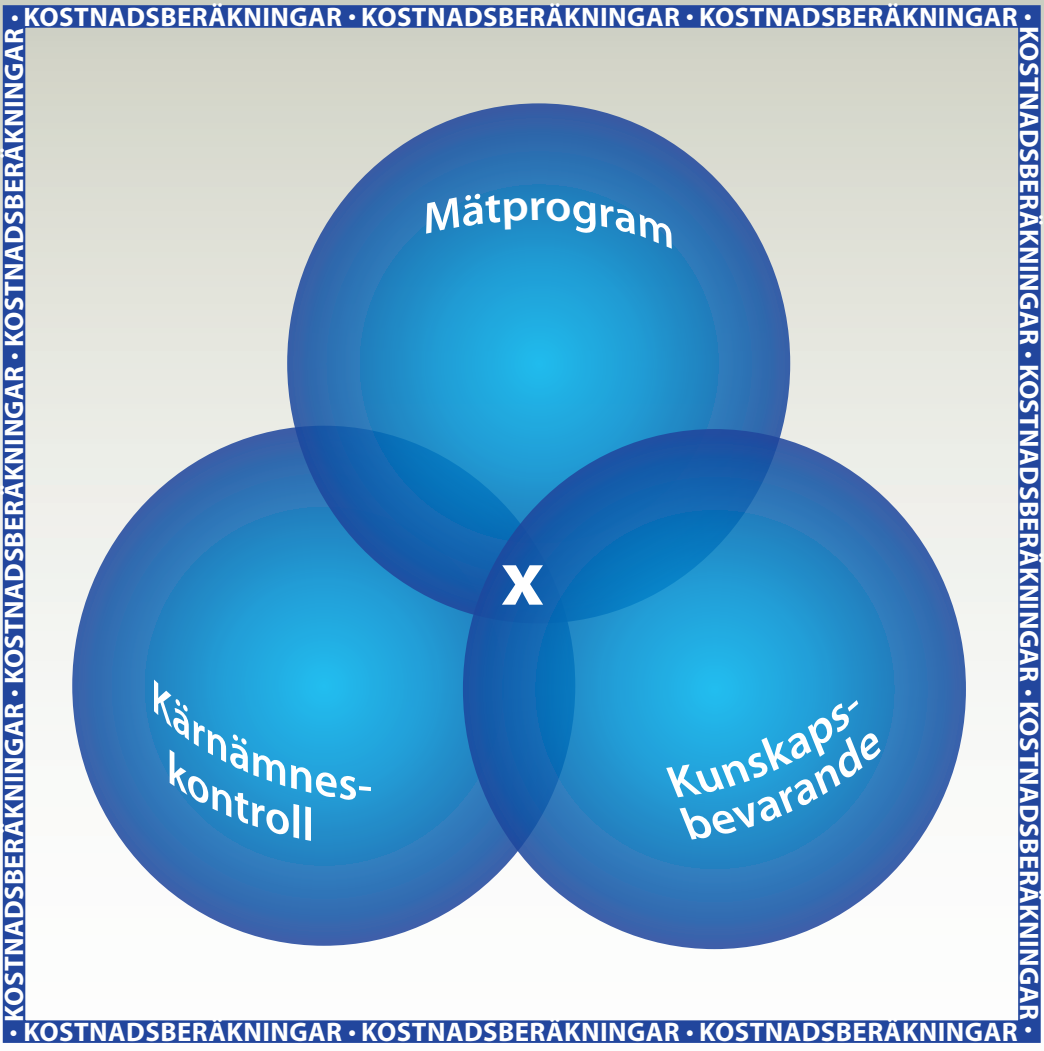

Kunskapsläget på kärnavfallsområdet 2015

Kontroll, dokumentation och finansiering för ökad säkerhet

KÄRNAVFALLSRÅDET
Swedish National Council for Nuclear Waste

STATENS OFFENTLIGA UTREDNINGAR

SOU 2015:11

Kärnavfallsrådet (Statens råd för kärnavfallsfrågor) har i uppgift att ge regeringen råd i frågor om kärnavfall och rivning av kärntekniska anläggningar. Rådet är en oberoende vetenskaplig kommitté där ledamöterna har sakkunskap inom teknik, naturvetenskap, etik och samhällskunskap.

I februari varje år publicerar Kärnavfallsrådet en kunskapslägesrapport med rådets självständiga bedömning av det aktuella läget inom kärnavfallsområdet. Syftet är att uppmärksamma ett urval frågor som Kärnavfallsrådet anser viktiga.

Årets rapport SOU 2015:11 *Kunskapsläget på kärnavfallsområdet 2015. Kontroll, dokumentation och finansiering för ökad säkerhet* omfattar såväl naturvetenskap som etik och samhällskunskap. Sambandet mellan de olika kapitlen illustreras med framsidans bild. Kostnadsberäkningen är en grundförutsättning för slutförvarsprojektet och utgör en ram för de övriga delarna. Frågan om kärnämneskontroll tangerar ämnen som övervakning och kontroll av förhållanden i slutförvaret, vilket också omfattar frågan om mätprogram. Kärnämneskontroll är aktuell även i samband med dokumentation och informations- och kunskapsbevarande eftersom den bygger på en noggrann redovisning av kärnbränsleelementens antal och innehåll samt av slutförvarets konstruktion. Vidare kan informationsbevarande ses som ett led i kärnämneskontrollen med ett mycket långt tidsperspektiv. InSOTEC, ett forskningsprojekt som behandlar relationen mellan tekniska och sociala utmaningar, knyter tillsammans med informationsbevarandefrågan an till den samhällsvetenskapliga aspekten av slutförvarsprojektet.

Rapporten finns tillgänglig på www.karnavfallsradet.se och kan även beställas hos karnavfallsradet@regeringskansliet.se.

Fritzes
ett Wolters Kluwer-företag

106 47 Stockholm Tel 08-598 191 90 Fax 08-598 191 91 order.fritzes@nj.se www.fritzes.se

ISBN 978-91-38-24237-7 ISSN 0375-250X