

KANSALLINEN YDINJÄTEHUOLLON TUTKIMUSOHJELMA KYT2014 – JOHTORYHMÄN EVÄSTYS VUODEN
2014 TUTKIMUSHANKKEIDEN HAULLE

KYT2014-tutkimusohjelma päättyy vuoden 2014 lopussa. Tämä tutkimusohjelman neljäs hankehaku perustuu sisällöllisesti KYT2014 puiteohjelmaan (<http://kyt2014.vtt.fi/>).

Tutkimusohjelman pääasialliset aihealueet ovat ydinjätehuollon uudet ja vaihtoehtoiset teknologiat, ydinjätehuollon turvallisuuden tutkimus sekä ydinjätehuoltoon liittyvä yhteiskuntatieteellinen tutkimus. Ydinjätehuollon turvallisuustutkimuksessa pyritään laajempiin yhteishankkeisiin erityisesti seuraavista tutkimusaiheista: 1) turvallisuusperustelu, 2) puskuri- ja täyteaineiden toimintakyky ja 3) kapselin pitkäaikaiskestävyys. Koordinoitujen hankkeiden lisäksi ohjelmaan haetaan muita ajankohtaisia ydinjätehuollon tutkimuksia. Erityisesti kannustetaan hanke-esityksiä, joissa poikkitieteellisesti arvioidaan loppusijoitusjärjestelmän vapautumisesteiden välisten vuorovaikutusten merkityksiä pitkäaikaisturvallisuuden kannalta. Käytetyn polttoaineen loppusijoituslaitoksen rakentamislupahakemuksen käsittely tarjoaa mahdollisuuksia ajankohtaiselle yhteiskuntatieteelliselle tutkimukselle. Tällä aihealueella kannustetaan hyödyntämään myös ulkomaisia kokemuksia loppusijoitushankkeiden valmistelu- ja lupaprosesseista sekä päätöksenteosta.

Vuonna 2014 yhtenä tavoitteena on dokumentoida käynnissä olevat tutkimushankkeet tieteellisesti, esim. tieteellisin julkaisuin, jotta nähdään missä tämän tutkimusohjelmakauden lopussa mennään. Rahoitettavien hankkeiden valinnassa käytetään samoja arviointikriteerejä kuin edellisenä vuonna. Hankkeen merkittävyyttä ja hyödynnettävyyttä arvioidaan ydinjätehuollon tutkimustarpeiden kannalta. Hankkeissa haetaan verkottumista alan toimijoiden kesken, koottuja yhteisiä hankkeita ja ehyitä kokonaisuuksia. Hankkeiden koulutusvaikutusta arvioidaan sekä uusien asiantuntijoiden kouluttamisen että uuden osaamisen luomisen kannalta. Myös hanke-esityksen realistisuutta arvioidaan. Edellisten lisäksi arvioinnissa painotetaan tieteellisiä ansioita ja tuloksellisuutta, jota on osoitettu KYT-hankkeissa tai muissa yhteyksissä. Useampivuotisten hankkeiden jatkorahoitus riippuu myös siitä miten hanke on saavuttanut asettamiaan tavoitteita.