



Jakelussa mainitut

TEM/1707/08.09.02/2014

15.9.2014

KANSALLINEN YDINJÄTEHUOLLON TUTKIMUSOHJELMA KYT2018 – TUTKIMUSHANKE- ESITYKSET VUODELLE 2015

Työ- ja elinkeinoministeriö käynnistää vuonna 2015 uuden kansallisen ydinjätehuollon tutkimusohjelman KYT2018. Tutkimusohjelma on nelivuotinen. Tutkimusohjelman tarkoitus on taata ja luoda niitä yleisiä perusvalmiuksia, jotka ovat viranomaisille tarpeellisia ydinjätehuollon strategisten vaihtoehtojen arvioinnissa, ydinjätehuollon konkreettisten ratkaisujen valintatilanteissa sekä toteutukseen liittyvissä kysymyksissä.

Työ- ja elinkeinoministeriö ilmoittaa tällä kirjeellä menettelystä, jonka mukaisesti tutkimushanke-esityksiä voidaan tehdä KYT2018-tutkimusohjelmalle. Tämä kirje, tutkimusohjelman puiteohjelma, hakumenettelyssä tarvittavat lomakkeet ja ohjeet ovat saatavissa KYT-tutkimusohjelman verkkosivuilla <http://kyt2014.vtt.fi/>.

Tutkimusohjelman rahoitus

Tämän kirjeen perusteella vastaanotetaan ja arvioidaan hanke-esityksiä, jotka on tarkoitettu rahoitettavan kokonaan tai osittain Valtion ydinjätehuoltorahaston (VYR) myöntämällä tutkimusrahoituksella. Ydinjätetutkimusrahoitukseen, joka on erillisrahasto Valtion ydinjätehuoltorahastossa, kerätään vuosittain ydinjätehuoltovelvollisilta organisaatioilta varoja ydinjätehuollon tutkimukseen. Kokonaisrahoitus, jonka VYR voi myöntää KYT2018-ohjelmaan vuonna 2015, tulee olemaan noin 1,9 milj. euroa.

Yksittäisen hankkeen rahoitus voi muodostua joko kokonaan tai osittain VYR-rahoituksesta. Muusta kuin VYR-rahoitusosuudesta mahdolliset muut rahoittajat päättävät itsenäisesti erikseen käyttäen omia päätösmenettelyjään.

Hanke-esitysten työsuunnitelmissa tulee tuoda esille, mikäli hanketta on tarkoitus jatkaa vuoden 2015 jälkeen. Hankkeiden kokonaiskesto ei ole määrätty, joskin tutkimusrahoituspäätökset tehdään vuosittain. Hanke-esityksistä tulee käydä ilmi myös hankkeen kokonaisrahoitus.

Hankkeiden valintaperusteet ja -menettely

KYT2018-tutkimusohjelmassa kaikkien rahoitettavien hankkeiden valintaperusteena käytetään seuraavia kriteerejä. Hankkeen merkittävyyttä ja hyödynnettävyyttä arvioidaan ydinjätehuollon tutkimustarpeiden kannalta. Hankkeissa haetaan verkottumista alan toimijoiden kesken, koottuja yhteisiä hankkeita ja ehyitä kokonaisuuksia. Koordinoiduissa hankkeissa olennaista on myös sisäinen koordinointi. Hankkeiden koulutusvaikutusta arvioidaan sekä uusien asiantuntijoiden kouluttamisen että uuden osaamisen luomisen kannalta. Edellisten lisäksi arvioinnissa painotetaan tieteellisiä ansioita ja tuloksellisuutta, jota on osoitettu KYT-hankkeissa tai muissa yhteyksissä. Myös hanke-esitysten realistisuutta arvioidaan.

Tutkimusohjelman puiteohjelmaa voidaan pitää vuotta 2015 koskevien hanke-ehdotusten laatimisen sisällöllisinä lähtökohtina. Tutkimusohjelman puiteohjelma on saatavissa tutkimusohjelman verkkosivuilla (<http://kyt2014.vtt.fi/>).

Tutkimusohjelman johtoryhmä valmistelee edellä todettuja kriteerejä noudattaen oman ehdotuksensa hankekokonaisuudesta työ- ja elinkeinoministeriölle, joka puolestaan tekee Valtion ydinjätehuoltorahastolle lopullisen rahoitusesityksen. Ennen rahoitusesityksen jättämistä ministeriö hankkii esityksestä lausunnon Säteilyturvakeskukselta. Hankekokonaisuuden valmistelussa pyritään siihen, että kokonaisuus edistää sellaisen ydinteknisen asiantuntemuksen ja muiden valmiuksien kehittämistä ja säilyttämistä, joita tarvitaan ydinjätehuollon erilaisten toteutustapojen ja menetelmien arviointiin ja vertailuun. Hankkeiden tavoitellut tulokset eivät toisin sanoen voi rajoittua Suomessa jo toteutettujen tai toteutettaviksi periaatteessa hyväksytyjen ydinjätehuollon ratkaisujen kehittämiseen.

Vuonna 2015 jaettavaa tutkimusrahoitusta koskevien hanke-esitysten jättäminen ja rahoituspäätökset

Hanke-esitykset, jotka soveltuvat edellä esitettyihin kriteereihin, on toimitettava työ- ja elinkeinoministeriön kirjaamoon **viimeistään 31.10.2014 kello 12.00**. Hanke-esitykset liitteineen on toimitettava yhtenä pdf-tiedostona työ- ja elinkeinoministeriön sähköpostiosoitteeseen tarjoukset@tem.fi. Asiakirjoissa ja sähköpostin saatteessa on viitattava vuoden 2015 hankehakua koskevaan asianumeroon TEM/1707/08.09.02/2014.

Hanke-esitykset on samaan aikaan toimitettava sähköpostitse myös tutkimusohjelman koordinaattorille kari.rasilainen@vtt.fi.

Tarkemmat ohjeet työsuunnitelmaksi ja rahoitusesitykseksi on esitetty tutkimusohjelman verkkosivuilla (<http://kyt2014.vtt.fi/>).

Ministeriön tavoitteena on, että KYT2018-tutkimusohjelman johtoryhmän ehdotus vuonna 2015 rahoitettaviksi esitettävistä hankkeista saataisiin vuoden 2014 loppuun mennessä. VYR tekee lopulliset rahoituspäätöksensä 31.3.2015 mennessä.

Ministeriön ja KYT2018-ohjelman yhteyshenkilöt

Kansallisen ydinjätehuollon tutkimusohjelman KYT2018 hankkeita koskevissa asioissa ministeriön yhteyshenkilö on Jaana Avolahti, sähköposti jaana.avolahti@tem.fi, puh. 029 506 4836. Ohjelmasta antaa tietoja myös sen koordinaattori Kari Rasilainen, sähköposti kari.rasilainen@vtt.fi, puh. 020 722 5060.



Esa Härmälä
ylijohtaja



Jaana Avolahti
neuvotteleva virkamies

JAKELU

Geologian tutkimuskeskus
Ilmatieteen laitos
Suomen ympäristökeskus
VTT
VTT/Ydinenergia
VTT/Materiaalit ja rakentaminen
VTT/ Biotekniikka
Helsingin yliopisto
Helsingin yliopisto, Fysiikan laitos
Helsingin yliopisto, Kemian laitos, Radiokemian laboratorio
Jyväskylän yliopisto
Jyväskylän yliopisto, Fysiikan laitos
Jyväskylän yliopisto, Yhteiskuntatieteiden ja filosofian laitos
Itä-Suomen yliopisto, Kuopion kampus
Lappeenrannan teknillinen yliopisto (LUT)
Tampereen teknillinen yliopisto
Tampereen yliopisto
Aalto-yliopisto, Teknillinen korkeakoulu
Aalto-yliopisto, Teknillinen korkeakoulu, Koneenrakennustekniikan laitos
Aalto-yliopisto, Teknillinen korkeakoulu, Materiaalitekniikan laitos
Aalto-yliopisto, Teknillinen korkeakoulu, Rakennustekniikan laitos
Aalto-yliopisto, Teknillinen korkeakoulu, Teknillisen fysiikan laitos
Aalto-yliopisto, Tietojenkäsittelytieteen laitos
Aalto-yliopisto, Teknillinen korkeakoulu, Yhdyskunta- ja ympäristötekniikan laitos
Turun yliopisto
Åbo Akademi

TIEDOKSI

Säteilyturvakeskus
Sosiaali- ja terveysministeriö
Ympäristöministeriö
Fortum Power and Heat Oy
Posiva Oy
Teollisuuden Voima Oyj
Fennovoima Oy
Valtion ydinjätehuoltorahasto
Ydinturvallisuusneuvottelukunta