



Ministeriöt, virastot ja laitokset

## Rahoitushaku prosessien automatisointiin - Tuottavuutta edistetään robotiikan, tekoälyn, data-analytiikan tai muiden nousevien teknologioiden avulla

Valtiovarainministeriö kannustaa virastoja yksinkertaistamaan ja automatisoimaan prosessejaan. Kehittämistyön tueksi valtiovarainministeriö käynnistää erityisrahoitushaun, jossa ministeriöillä, virastoilla ja laitoksilla on mahdollisuus hakea rahoitusta tuottavuutta edistäviin hankkeisiin. Erityisrahoituksella rahoitetaan hankkeita, jotka edistävät tuottavuutta ja hyödyntävät robotiikkaa, tekoälyä tai muita nousevia teknologioita. Hankkeista tulee olla tehtynä esiselvitys tai kokeilu, jonka perusteella voidaan arvioida hankkeen tuottavan merkittävää hyötyä. Erityisrahoitusta varten on käytettävissä 5,783 miljoonaa euroa. Rahoitettavan hankkeen maksimirahoitusosuus on 1 miljoonaa euroa ja hankkeen tulee valmistua vuoden 2022 loppuun mennessä.

Pääministeri Sanna Marinin hallitusohjelman talouspolitiikan päämääränä on ekologisesti ja sosiaalisesti kestävä talouskasvu, korkea työllisyys ja kestävä julkinen talous. Kestävän julkisen talouden saavuttamiseksi parannetaan julkisesti rahoitetun palvelutuotannon tuottavuutta mm. nostamalla julkisen sektorin teknologia- ja digitalisaatiokyvykkyyttä.

COVID-19 pandemian seurauksena asetetut lähikontaktien ja liiketoiminnan rajoitukset ovat horjuttaneet julkisen talouden tasapainoa ja tuottaneet yhteiskuntaan nopean digiloikan. Hallinnon työ on lisääntynyt merkittävästi joissakin tehtävissä, kuten neuvonta- ja valvontatehtävissä sekä erilaisten tukien ja korvausten hakemusten käsittelyssä. Lisääntynyt etäasiointi on edellyttänyt hallinnon digitaalisten ratkaisujen nopeaa vahvistamista ja joiltain osin uusien ratkaisujen käyttöönottoa.

Nyt käynnistettävällä erityisrahoituksella tuetaan virastoja kehittämään edelleen poikkeusoloissa luotuja tai tarpeelliseksi havaittuja toimintamalleja ja digiratkaisuja sekä luomaan uusia, tehokkaita ratkaisuja tuottavuuden edistämiseksi.

Rahoituksella tuetaan virastoja saavuttamaan niille aiemmin asetettuja toimintamenojen säästöjä. COVID-19 pandemian vuoksi asetettujen rajoitusten aiheuttama valtiontalouden alijäämäisyys on entisestään lisännyt tarvetta hallinnon tuottavuutta nostavien hankkeiden edistämiseksi.

### Rahoituksen myöntämisen kriteerit

Rahoituksen myöntämisessä arvioidaan seuraavia vaatimuksia, joiden **kaikkien täytyminen on rahoituksen saannin edellytys:**

- Hankkeessa hyödynnetään robotiikkaa, tekoälyä, data-analytiikka tai muita nousevia teknologioita.
- Hanke on toimeenpantavissa heti, kun rahoitus on myönnetty.
- Investoinnin takaisinmaksuaika on enintään kolme vuotta rahoituksen myöntämisestä.
- Tavoitteena olevan taloudellisen hyödyn on oltava vähintään kaksinkertainen investointiin verrattuna kuuden vuoden laskentajaksoilla rahoituksen myöntämisestä.

Lisäksi arvioidaan hankkeen toteuttamiskelpoisuutta seuraavista näkökulmista:

- Hyötyjen realisoinnille on olemassa suunnitelma, josta selviää, miten tavoitellut taloudelliset hyödyt toteutuvat euromääräisinä säästöinä.
- Hanke on toteutuskelpoinen.
  - Toteutuksen resursointi on oikein mitoitettu ja organisaatiolla on riittävästi toteutuksessa tarvittavaa osaamista.
  - Toteutuksen ohjausmalli on toimiva suhteessa hankkeen kokoon.
  - Automatisoitavat prosessit on tunnistettu päästä-päähän ja yhteistyö prosessiin mahdollisesti liittyvien muiden viranomaisten kanssa on suunniteltu.
  - Toteutuksen riskit on tunnistettu ja niiden hallinta on suunniteltu.
- Hankkeille ei ole lainsäädännön esteitä tai ne ovat poistettavissa toteutuksen aikana.
- Hankkeen lopputulos on monistettavissa tai suoraan hyödynnettävissä omassa tai muissa virastoissa.

## Rahoituksen hakeminen

Rahoituksen hakija toimittaa täytetyn hakulomakkeen sekä kustannus-hyötylaskelman, vapaamuotoisen suunnitelman hyötyjen realisoinnista ja projektisuunnitelman ohjaavalle ministeriölleen, joka käsiteltyään toimittaa ne valtiovarainministeriöön. Materiaali toimitetaan sähköisesti osoitteeseen [valtiovarainministerio@vm.fi](mailto:valtiovarainministerio@vm.fi) viimeistään 30.10.2020 klo 14:00.

## Hakemusten käsittely

Valtiovarainministeriö asettaa ohjausryhmän tukemaan tekoälyä, ohjelmistorobotiikkaa, data-analytiikkaa ja muita nousevia teknologioita hyödyntäviä ja tuottavuutta edistäviä hankkeita. Ohjausryhmä käsittelee hakemuksia sitä mukaa kun niitä vastaanotetaan. Sihteeristö valmistelee esitykset ohjausryhmälle ja pyytää tarvittaessa tarkennuksia tai lisäselvityksiä hakemukseen. Hakijan tulee varautua esittelemään hanketta ja siitä saavutettavia hyötyjä ohjausryhmälle lyhyellä esityksellä.

Valtiovarainministeriö tekee rahoituspäätökset kuultuaan ohjausryhmää.

Hankkeiden rahoitushakemukset käsitellään 30.11.2020 mennessä.

## Tiedon jakaminen

Erityusrahoitusta saavat virastot sitoutuvat raportoimaan hankkeen edistymisestä valtiovarainministeriölle sekä esittelemään hanketta ja sen tuloksia muille julkisen hallinnon toimijoille yhteisissä tilaisuuksissa ja kahdenvälisissä tapaamisissa.

## Hakemusasiakirjat ja lisätietoa hakijoille

Hakemusasiakirjat ohjeineen löytyvät osoitteesta:

[vm.fi/robohaku2020](https://vm.fi/robohaku2020)

Hakijoille järjestetään infotilaisuus 20.8.2020 klo 9-12 [SKYPEssä](#).

Sirpa Paatero  
Kuntaministeri

Juha Sarkio  
Ylijohtaja, osastopäällikkö