



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

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

27.9.2018 infotilaisuus



Robotisaatiohaun infotilaisuus 27.9. klo 9 – 10

Tervetuloa

Rahoitushaun esittely

- Valmiiksi suunnitellut ja heti toimeenpantavat hankkeet
- Uuden toimintamallin tai teknologiaratkaisun toiminnan todentamiseen tähtäävät hankkeet

Hakuasiakirjojen täyttäminen, ohjeet ja vinkit

- Arviointikehikko-excelin täyttäminen
- Uuden toimintamallin –kuvauslomakkeen täyttäminen

Keskustelua ja kysymyksiä

Tilaisuuden päättäminen



Taustaa

Tuottavuutta edistetään robotiikan, tekoälyn tai muiden nousevien teknologioiden avulla

Valtion virastoja kannustetaan yksinkertaistamaan ja automatisoimaan prosessejaan. Ministeriöillä, virastoilla ja laitoksilla on mahdollisuus hakea erityisrahoitusta tuottavuutta edistäviin hankkeisiin. Erityisrahoitushaulla rahoitetaan kahdenlaisia hankkeita:

1. Valmiiksi suunnitellut ja heti toimeenpantavat hankkeet, joissa keskitetty rahoitusosuus on enintään 1 miljoonaa euroa.
2. Uuden toimintamallin tai teknologiaratkaisun toiminnan todentamiseen tähtäävät hankkeet, joissa keskitetty rahoitusosuus on enintään 50 000 euroa. Hanke voi olla esimerkiksi (kokeilu, idean edelleenkehittäminen, PoC: proof-of-concept)

Haku julkaistu 10.9.2018 ministeriöille, jotka ovat jakaneet haun kirjeen eteenpäin hallinnonaloille mahdollisilla saatesanoillaan (hausta julkaistu VM-tiedote 10.9.2018). Päätökset tehdään rullaavasti ohjausmallin johtoryhmissä vuoden 2018 aikana. Määrärahaa jaettavissa enintään 6 M€.

Lisää: <https://vm.fi/robohaku2018>

JTS-miljardin tuottavuustavoitteet

Tuottavuutta edistettävillä robotiikan, tekoälyn ja muiden nousevien teknologioiden hankkeilla toteutetaan samalla myös hallituksen päättämää JTS-miljardia eli kuntien, maakuntien ja koko julkisen sektorin toimintauudistusta. JTS-miljardin tavoitteena on vahvistaa julkista taloutta miljardilla eurolla 2020-luvun loppuun mennessä. Valtion kaikille hallinnonaloille on asetettu toimintamenoja koskeva tuottavuustavoite osana JTS-miljardin kokonaisuutta.

Tähän menettelyyn sisällytettävien hankkeiden avulla saatavilla säästöillä virasto voi kuitata osuuttaan JTS-miljardin säästötavoitteista. Hankkeilla saavutettavat kustannussäästöt eivät aiheuta ylimääräisiä määrärahaileikkauksia virastoille.



Valmiiksi suunnitellut ja heti toimeenpantavat hankkeet

Valmiiksi suunnitellut ja heti toimeenpantavat hankkeet, joissa keskitetty rahoitusosuus on enintään 1 miljoonaa euroa

1. Valmiiksi suunnitellut ja heti toimeenpantavat hankkeet



Pakolliset tavoitteet

- 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 laskentajaksolla rahoituksen myöntämisestä.

Arvioitavat tavoitteet

- Hanke on toteutuskelpoinen.
- Hyötyjen realisoinnille on olemassa suunnitelma, josta selviää, miten tavoitellut taloudelliset hyödyt toteutuvat euromääräisinä säästöinä.
- Toteutuksen resursointi on oikein mitoitettu ja organisaatiolla on riittävästi toteutuksessa tarvittavaa osaamista.
- Automatisoitavat prosessit on uudistettu soveltuviksi sähköiseen toimintamalliin.
- Hankkeille ei ole lainsäädännön esteitä tai ne ovat poistettavissa toteutuksen aikana.
- Toteuttaminen ei ole riippuvainen muista hankkeista tai organisaatioista tai edellyttää niitä vain vähän.
- Toteutuksen ohjausmalli on toimiva suhteessa hankkeen kokoon.
- Toteutuksen riskit on tunnistettu ja niiden hallinta on suunniteltu.
- Hankkeen lopputulos on monistettavissa tai suoraan hyödynnettävissä omassa tai muissa virastoissa.

Rahoituksen hakeminen

- Rahoituksen hakija kuvaa hankkeen **arviointikehikkoon** ja liittää mukaan **hyötyjen realisointisuunnitelman** (pakollinen liite) sekä **prosessikuvaukset**, mikäli viittaa niihin.
- Rahoituksen hakija toimittaa täytetyn arviointikehikon ja tarvittavat liitteet ohjaavalle ministeriölleen, joka käsiteltyään toimittaa ne valtiovarainministeriöön sähköisesti osoitteeseen valtiovarainministerio@vm.fi viimeistään 15.11.2018 klo 14:00.
- Hakemuksia käsitellään kuukausittain ja määrärahaa jaetaan kuitenkin enintään niin kauan kuin sitä on käytettävissä.



Uuden toimintamallin tai teknologiaratkaisun toiminnan todentamiseen tähtäävät hankkeet

Uuden toimintamallin tai teknologiaratkaisun toiminnan todentamiseen tähtäävät hankkeet, joissa keskitetty rahoitusosuus on enintään 50 000 euroa. Hanke voi olla esimerkiksi (kokeilu, idean edelleenkehittäminen, PoC: proof-of-concept)

2. Uuden toimintamallin tai teknologiaratkaisun toiminnan todentamiseen liittyvät hankkeet



Ehdottomat edellytykset:

- Prosessi, johon uutta toimintamallia tai teknologiaratkaisua rakennetaan, on tunnistettu
- Hyötypotentiaali on arvioitu ja arviot osoittavat sen olevan merkittävän
- Hanke on toteutettavissa kuudessa kuukaudessa rahoituksen myöntämisestä.

Lisäksi arvioidaan hankkeen toteuttamiskelpoisuutta seuraavista näkökulmista:

- Kokeiltava toimintamalli tai teknologia on skaalattavissa tuotantokäyttöön ja muihin prosesseihin
- Kokeiltavan toimintamallin tai teknologian innovatiivisuus
- Kokeilu edistää tiedon avointa hyödyntämistä.

Rahoituksen hakeminen

- Rahoituksen hakija kuvaa hankkeen kuvauspohjalle. Kuvauspohjasta täytetään kaikki kohdat.
- Rahoituksen hakija toimittaa täytetyn kuvauspohjan ohjaavalle ministeriölleen, joka käsiteltyään toimittaa ne valtiovarainministeriöön sähköisesti osoitteeseen valtiovarainministerio@vm.fi viimeistään 15.11.2018 klo 14:00.
- Hakemuksia käsitellään kuukausittain ja määrärahaa jaetaan kuitenkin enintään niin kauan kuin sitä on käytettävissä.



Hakemusten käsittely ja aikataulut

Hakemusten käsittely

- Hallitus on päättänyt toimintasuunnitelmassaan vuosille 2017-2019 vahvistaa digitalisaatiohankkeiden ohjausta.
- Valtiovarainministeriö on valmistellut digitalisaatiohankkeiden ohjausmallia, jota pilotoidaan tämän rahoitushaun hankkeiden käsittelyssä.
- Ministeri Vehviläisen asetti 15.6.2018 määräaikaisen investointijohtoryhmän ja sille sihteeristön.
- Investointijohtoryhmä käsittelee tulleet hakemukset kuukausittain sihteeristön valmistelemina. Sihteeristö voi tarvittaessa pyytää tarkennuksia tai lisäselvityksiä hakemukseen, jolloin alla oleva aikataulu ei välttämättä toteudu. Valtiovarainministeriö tekee rahoituspäätökset kuultuaan investointijohtoryhmää.
- Hankkeiden rahoitushakemukset käsitellään kuukausittain, kuitenkin 15.12.2018 mennessä.



Hakemusten käsittely

- Rahoituksen hakija saa valtiovarainministeriöstä päätöksen (tiedoksi myös ministeriölle)
 - Julkaistaan myös rahoitushaun sivulla <https://vm.fi/robohaku2018>
- Rahoituksen saajan kanssa laaditaan rahoitussopimus sekä tehdään päätös käyttö- ja kirjausoikeudesta momentille
- Tuottavuushyötyjen aikaansaaminen ja sen seuranta ovat osa hankkeiden ohjausryhmien työskentelyä. Kustannushyötyanalyysijä ja hankkeen etenemisen tilannetta on päivitettävä valtion yhteiseen hankesalkkuun vähintään kahden kuukauden välein.
 - Kaksi kertaa vuodessa etenemisestä ja hyötyjen toteutumisesta raportti tai video <https://vm.fi/robohaku2018>
 - Poikkeamatilanteissa digitalisaatiohankkeiden ohjausmallin johtoryhmään
- Palautekysely kaikille hakijoille
- Kaikista hankkeista saatavat kokemukset on jaettava mahdollisimman laajasti julkisen hallinnon käyttöön ja kehittämisen tueksi.



Hakemusasiakirjojen täyttäminen