

Strategisen huippuosaamisen keskittymän raporttipohja

Tiede- ja teknologianeuvoston hyväksymässä strategiassa on esitetty kriteerit strategisen huippuosaamisen keskittymälle. Raportti on kuvaus keskittymän toiminnasta verrattuna asetettuihin kriteereihin. Raportin ja siinä esitettävien indikaattoreiden perusteella työ- ja elinkeinoministeriön asettama johtoryhmä seuraa keskittymän toimintaa. Raportointi koskee keskittymää ja sen tutkimusohjelmia. Johtoryhmälle ei raportoida projektikohtaisia tietoja.

Tähän raporttipohjaan on koottu raportin pääotsikot ja esimerkkejä niiden alla esitettävästä sisällöstä. Raporttiin liitetään keskittymän toimintakertomus ja tilinpäätös. Raportti tehdään englanniksi. Julkaisu-tava tiivistelmä tehdään myös suomeksi.

Kansilehti

Kansilehdelle kirjoitetaan keskittymän nimi, yhteyshenkilön yhteystiedot ja raportointiaika.

Tiivistelmä

Tiivistelmä julkaistaan tarvittaessa sellaisenaan. Siinä kuvataan keskittymän visio, lähtökohta ja tavoite sekä todetaan keskittymän rakenne, ytimen muodostavat osapuolet ja toiminnan rahoitus-volyymi. Tutkimusohjelmista kuvataan niiden tavoitteet, saavutetut tulokset ja hyödyntämis-mahdollisuudet.

Keskittymän kansantaloudellinen ja yhteiskunnallinen merkitys

Raportissa kuvataan keskittymän lähtökohta ja toiminnan tavoite sekä tulokset tavoitteisiin verrattuna. Esitettäviä asioita tavoitteiden ja tulosten lisäksi ovat mm.

- keskittymän kansantaloudellinen ja yhteiskunnallinen merkitys.
- toiminnan lisäarvo
 - o Miten keskittymä kokoaa osapuolia uudella ja nykyistä laajemmalla tavalla?
 - o Miten keskittymä tukee monitieteisyyttä sekä toimivan yhteistyön kehittymistä eri alojen yritysten, tutkijoiden ja muiden toimijoiden välille?
 - o Miten keskittymätoiminta on muuttanut osapuolten yhteistyötä ja toimintatapoja?

Toimintaa kuvaavina tunnuslukuina esitetään seuraavat luvut:

- tutkimusohjelmien ja koordinaatiotoiminnan (SHOK Oy) kokonaisvolyymi (htv + €)

Henkilöresurssit ja taloudelliset voimavarat

Raportissa kuvataan keskittymän hallinnon ja toiminnan järjestäytyminen:

- koordinaation järjestelyt ja resursointi
- toiminnan ohjaus
- yritysten kohdistamat resurssit keskittymän toimintaan
- yliopistojen ja tutkimuslaitosten kohdistamat resurssit keskittymän toimintaan

Toimintaa kuvaavina tunnuslukuina esitetään tutkimusohjelmien resurssit yhteenlaskettuna (htv+€):

- yritykset ja niiden panostus (htv + €)
- yliopistot ja niiden panostus (htv + €)
- tutkimuslaitokset ja niiden panostus (htv + €)
- julkinen kilpailtu rahoitus (€)

Tulevaisuuden kannalta keskeiset tulokset ja sovellukset sekä monialaisuus

Raportissa kuvataan keskeisiä tuloksia sekä monialaisuuden toteutuminen ja kehittyminen keskittymän toiminnassa. Tässä esitetään mahdollisten sovellusten kehitystilanne ja niiden testauksen tai pilotoinnin vaihe sekä esimerkiksi uudet liiketoimintaideat ja mahdolliset uudet tuotteet.

Toimintaa kuvaavina tunnuslukuina esitetään seuraavat luvut ohjelmista yhteenlaskettuna:

- keksintöilmoitusten ja patenttien lukumäärä
- myytyjen lisenssien lukumäärä
- yritysten kehityshankkeisiin johtaneet tulokset
- spinn-off yritysten lukumäärä
- pilotointien lukumäärä
- osallistuvat tieteenalat
- osallistuvat toimialat

Keskittymän ydinosaaminen ja kansainväliset yhteydet

Raportissa kuvataan miten tavoitteiden kannalta keskeiset osaamiset on huomioitu ja kytketty mukaan keskittymän toimintaan.

- Miten mahdollinen osaamisvaje korjataan?
- Mitkä ovat merkittävimmät kansainväliset yhteistyösuhteet, miten ne on kytketty mukaan ja miten yhteistyö on toteutunut?

Toimintaa kuvaavina tunnuslukuina esitetään seuraavat luvut:

- osallistuminen EU-projekteihin ml. rooli
- EU-rahoituksen osuus kokonaisbudjetista
- kansainvälisten partnereiden osuus kokonaisbudjetista
- kansainvälisten tutkijoiden htv
- referoitujen julkaisujen lukumäärä
- henkilöiden liikkuvuus (htv, lähtö- ja kohdamaa)

Keskittymän toimintaan osallistuvat yritykset, yliopistot ja tutkimuslaitokset

Raportissa esitetään keskittymän toimintaan joko osakkaina tai keskeisinä sopimus Kumppaneina sitoutuneet yritykset, yliopistot tai tutkimuslaitokset.

- Onko osapuolten sitoutuminen sekä laadullisesti että määrällisesti toivotulla tasolla?
- Mahdolliset muut toimijat, joiden arvellaan jatkossa osallistuvan tutkimusohjelmien toteuttamiseen strategisina kumppaneina?

Toimintaa kuvaavina tunnuslukuina esitetään seuraavat luvut:

- omistajan keskittymätoimintaan käyttämä t/k/i -panostus (€)
- keskittymän käyttöön tarjottu infra (€?)

Keskittymän tutkimusohjelmat

Keskittymän tutkimusohjelmista raportoidaan ohjelmakohtaisesti lähtökohta, tavoite ja tulokset suhteessa tavoitteisiin. Raportissa esitetään myös tulosten hyödyntämismahdollisuudet ja hyödyntämisen arvioitu aikataulu. Raportissa esitetään myös mahdolliset poikkeamat suunnitelmiin verrattuna ja analysoidaan niiden syyt. Seuraavista tunnusluvuista esitetään ohjelmakohtainen osuus:

- osuus koko keskittymän t/k -toiminnasta (€)
- sovellukset / pilotoinnit

Raportissa esitetään lisäksi suunnitteilla olevat tutkimusohjelmat, niiden lähtökohdat ja tavoitteet sekä arvioitu käynnistymisajankohta ja volyyymi.

Keskittymän hallituksen asettamat tavoitteet

Kuvataan keskittymän hallituksen toiminnalle asettamat tavoitteet ja toiminnan tuloksellisuus suhteessa tavoitteisiin.