

Business Finlandin tukiohjelma tutkimusinfrastruktuurien rakentamiseen ja uudistamiseen

Business Finlandin tukiohjelma tutkimusinfrastruktuurien rakentamiseen ja uudistamiseen perustuu tiettyjen tukimuotojen toteamisesta sisämarkkinoille soveltuviksi Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 107 ja 108 artiklan mukaisesti annettuun komission asetukseen (EU) N:o 651/2014 https://competition-policy.ec.europa.eu/state-aid/legislation/regulations_en (yleinen ryhmäpoikkeusasetus). Tukiohjelma perustuu yleisen ryhmäpoikkeusasetuksen 26 artiklaan Tutkimusinfrastruktuureille myönnettävä investointituki.

Rahoituksen myöntämistä säätelee valtioneuvoston asetus (1444/2014) tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan rahoituksesta.

1 Tukiohjelman tavoitteet

Korkealuokkaiset tutkimusinfrastruktuurit ovat yhä tärkeämpi edellytys urauurtavalle tutkimukselle ja innovoinnille, koska ne houkuttelevat lahjakkuuksia maailmanlaajuisesti ja ovat välttämättömiä uuden tieto- ja viestintätekniikan ja keskeisten kehitystä vauhdittavien teknologioiden tukemiseksi. Tukiohjelman tavoitteena on edistää erityisesti infrastruktuurien yhteistyötä yritysten kanssa sekä julkisten organisaatioiden ja yritysten yhdessä omistamien infrastruktuurien perustamista. Lisäksi rahoituksella pyritään edistämään osaamisen ja asiantuntemuksen vaihtoa, verkostoitumista, tietojen levittämistä ja yhteistoimintaa. Toiminnan tulee hyödyttää yhteiskuntaa, kansantaloutta tai kestäväää kehitystä työ- ja elinkeinoministeriön Business Finlandille asettamien elinkeino- ja innovaatiopoliittisten tavoitteiden mukaisesti.

2 Tukiohjelman kesto ja koko

Tukiohjelma on voimassa 1.1.2015-31.12.2026.

Business Finland myöntää rahoitusta tutkimusinfrastruktuurien rakentamiseen ja uudistamiseen vuodessa arviolta 5 miljoonaa euroa. Osa rahoituksesta voi olla lainaa.

3 Ehdot

3.1 Tutkimusinfrastruktuurin määritelmä

Tutkimusinfrastruktuurilla tarkoitetaan laitteistoja, resursseja ja liitännäisiä palveluja, joita tiedeyhteisö käyttää tutkimuksen tekemiseen eri aloilla, ja sen piiriin kuuluvat tieteelliset välineistöt tai välinekokonaisuudet, tietopohjaiset resurssit, kuten kokoelmat, arkistot, jäsennellyt tieteellinen tieto, tieto- ja viestintäteknologiaan perustuvat infrastruktuurit, kuten grid-verkot, tietojenkäsittelylaitteet, ohjelmistot ja viestintävälineet tai muut tutkimuksessa tarvittavat luonteeltaan ainutkertaiset välineet. Tällaiset tutkimusinfrastruktuurit voivat sijaita yhdessä paikassa tai hajautettuina (järjestettynä resurssien verkostona) eurooppalaiseen tutkimusinfrastruktuurikonsortioon (ERIC) sovellettavasta yhteisön oikeudellisesta kehyksestä 25 päivänä kesäkuuta 2009 annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 723/2009 (2) 2 artiklan a alakohdan mukaisesti

Jos tutkimusinfrastruktuurilla on sekä taloudellista että muuta kuin taloudellista toimintaa, kunkin toiminnan lajin rahoitus, kustannukset ja tulot on kirjattava erikseen johdonmukaisesti sovellettujen ja objektiivisesti perusteltavissa olevien kustannuslaskennan periaatteiden mukaan.

Infrastruktuurin toiminnasta tai käytöstä perittävän hinnan on vastattava markkinahintaa.

Infrastruktuuriin on tarjottava pääsy useille käyttäjille läpinäkyvin ja syrjimättömin perustein. Yrityksille, jotka ovat rahoittaneet vähintään 10 prosenttia infrastruktuurin investointikustannuksista, voidaan myöntää etuoikeus infrastruktuurin käyttöön suotuisammin ehdoin. Liiallisten korvausten välttämiseksi tällaisen etuoikeutetun käyttöoikeuden on oltava oikeassa suhteessa yrityksen maksamaan osuuteen investointikustannuksista ja ehdot on julkistettava.

3.2 Tuensaajat

Tukea voidaan myöntää Suomessa toimivien, taloudellista toimintaa harjoittavien tutkimusinfrastruktuurien rakentamiseen tai uudistamiseen.

Tukea ei myönnetä vaikeuksissa oleville yrityksille niin kuin ne on määritelty yleisen ryhmäpoikkeusasetuksen 2 artiklan 18 kohdassa.

Tukea ei makseta yritykselle, jolle on annettu sellaiseen komission aikaisempaan päätökseen perustuva maksamaton perintämääräys, jossa tuki on julistettu sääntöjenvastaiseksi ja sisämarkkinoille soveltumattomaksi.

3.3 Tukikelpoiset kustannukset

Tukikelpoisia kustannuksia ovat aineelliseen ja aineettomaan omaisuuteen tehtäviin investointeihin liittyvät kustannukset. Aineellisella omaisuudella tarkoitetaan maa-alueita, rakennuksia ja laitoksia sekä koneita ja laitteita. Aineettomalla omaisuudella tarkoitetaan henkistä omaisuutta, kuten patenteja, lisenssejä, taitotietoa ja muita immateriaalioikeuksia.

3.4 Tuki-intensiteetit ja tukimuodot

Tuki tutkimusinfrastruktuurin rakentamiseen ja parantamiseen voi olla enintään 50 % tukikelpoisista kustannuksista. Tuki-intensiteettiä voidaan korottaa enintään 60 prosenttiin, jos julkisesta rahoituksesta vastaa vähintään kaksi jäsenvaltiota tai jos kyseessä on unionin tasolla arvioitu ja valittu tutkimusinfrastruktuuri. Tuki voidaan myöntää avustuksena tai lainana

3.4.1 Lainan ehdot

Laina voidaan myöntää vakuutta vaatimatta.

Laina maksetaan takaisin vuosittaisin lyhennyksin. Laina-aika on enintään kymmenen vuotta. Laina voidaan kuitenkin myöntää siten, että enintään viisi ensimmäistä lainavuotta ovat lyhennyksistä vapaita.

Lainan tukivaikutus lasketaan diskonttaamalla lainan sisältämä korkotuki myöntöhetken mukaiseen arvoon. Diskonttauksessa ja laskettaessa tukivaikutusta käytetään lainan myöntöhetkellä voimassa olleen todellisen koron ja myöntöhetkellä voimassa olleen Euroopan yhteisöjen komission määrittelemän ja julkaiseman viitekoron erotusta koko laina-ajalta. Jos laina ei sisällä turvaavia vakuuksia, viitekorkoa korotetaan riskipreemiolla noudattaen mitä viite- ja diskonttokorkojen vahvistamismenettelystä (2008/C 14/02) annetussa komission tiedonannossa tai sen korvaavassa tiedonannossa määrätään. Rahoitusmuodosta riippumatta tuki ei saa ylittää kohdissa 3.4. määriteltyjä enimmäistukitasoja.

Jos hanke tai sen tulosten hyödyntäminen viivästyvät, laina-aikaa voidaan erittäin painavista syistä pidentää enintään kahteenkymmeneen vuoteen. Lyhennyksistä vapaita vuosia voi olla enintään kymmenen. Kymmenen vuotta ylittävää laina-aikaa voidaan jatkaa enintään kolmella vuodella kerrallaan.

Jos hanke tai sen tulosten taloudellinen hyödyntäminen epäonnistuu, Business Finland voi poikkeustapauksessa jättää lainan osittain tai kokonaan takaisinperimättä kohdassa 3.4 määriteltyjen enimmäistuki-intensiteettien sallimissa rajoissa. Perimättäjättökäsittelyssä kertynyt korkotuki lasketaan ainoastaan lainan sille osuudelle, joka ylittää tuen enimmäismäärät. Tämä johtuu siitä, että tuensaaja olisi periaatteessa voinut saada tuen alun perin enimmäismääräisenä avustuksena. Esimerkit Business Finlandin tavasta laskea edullisen lainan tuki-intensiteetti ja enimmäisperimättäjättö ovat liitteessä 1.

Jos hanke tai sen tulosten taloudellinen hyödyntäminen epäonnistuu osittain, lainan maksamaton pääoma ja korot voidaan poikkeustapauksessa jättää osittain perimättä suhteessa onnistumisasteeseen.

Jos rahoituksen saaja on olennaisesti laiminlyönyt lainan takaisinmaksuvelvoitteen, lainaehdot voidaan muuttaa vain erittäin painavasta syystä.

3.5 Tuen kannustava vaikutus

Tuen myöntämisen edellytys on, että tuella on kannustava vaikutus tutkimusinfrastruktuurin toimintaan. Tämän vuoksi rahoitusta voidaan myöntää vain toimintaan, joka toteutetaan sen jälkeen, kun tukihakemus on jätetty

Business Finlandille.

3.6 Tuen kasautuminen

Jos tutkimusinfrastruktuurin rakentamiseen tai parantamiseen on myönnetty muuta valtiontukea, muun tuen ja tässä tukiohjelmassa myönnetyn avustuksen tai lainan yhteenlaskettu tuki-intensiteetti samojen tukikelpoisten kustannusten osalta ei saa ylittää kohdassa 3.4 määriteltyjä tuki-intensiteetin enimmäismääriä. Jos tutkimusinfrastruktuuri saa julkista rahoitusta sekä taloudelliseen että muuhun kuin taloudelliseen toimintaan, taloudellisten toimintojen lisääntyminen ei saa johtaa siihen, että 3.4 kohdassa määritelty tuki-intensiteetin enimmäismäärä ylittyy ei-taloudelliseen toimintaan myönnetyn julkisen rahoituksen vuoksi.

Julkisen hankintalainsäädännön noudattaminen

Edellä mainituista enimmäistukitasoista ja tuen kasautumissäännöistä poiketen sellaiseen hankintaan, jossa ei ole noudatettu lakia julkisista hankinnoista (348/2007), voi maksettava julkinen tuki yhteensä olla enintään 50 prosenttia hankinnan arvosta.

3.7 Suostumus eräisiin liiketoiminta- ja yritysjärjestelyihin

Rahoituksen saajan on ilmoitettava Business Finlandille etukäteen, mikäli se hankkeen aikana, viiden vuoden kuluessa rahoituksen viimeisen erän maksamisesta tai ennen kuin laina korkoineen on kokonaisuudessaan maksettu takaisin:

- 1) myy, panttaa tai muulla tavoin luovuttaa hankkeen tuloksena syntyneen liiketoiminnan tai osan siitä;
- 2) myy, panttaa tai muulla tavoin luovuttaa hankkeen tuloksena syntyneitä immateriaali- tai muita oikeuksia;
- 3) siirtää liiketoimintaansa ulkomaille;
- 4) toteuttaa muita merkittäviä liiketoimintamuutoksia tai yritysjärjestelyjä

Rahoituksen saajan on saatava Business Finlandin suostumus sellaisiin edellä tarkoitettuihin toimenpiteisiin, jotka toteutetaan Euroopan yhteismarkkinoiden alueen ulkopuolella tai jotka vaarantavat hankkeen tavoiteltavien vaikutusten toteutumisen taikka heikentävät lainan takaisinmaksun edellytyksiä. Suostumusta ei tarvita, jos käyttöoikeuksien lisensointi on oleellinen osa hankkeessa alun perin tavoiteltavaa liiketoimintaa.

Business Finland voi antaa edellä tarkoitettua suostumuksensa, jos hankkeen tavoiteltavat vaikutukset voidaan olennaisilta osiltaan saavuttaa ja lainan takaisinmaksun edellytykset varmistaa muutoksista huolimatta.

Business Finland voi periä maksetun rahoituksen takaisin valtionavustuslain (688/2001) 21 ja 22 pykälien sekä valtion lainanannosta sekä valtiontakauksesta ja valtiontakauusta annetun lain (449/1988) 7 pykälän mukaisesti, jos rahoituksen saaja menettelee tämän kohdan vastaisesti.

4 Yksittäisten tukien enimmäismäärä

Business Finland voi tästä tukiohjelmasta myöntää tutkimusinfrastruktuureille enintään 35 miljoonan euron suuruisen tuen infrastruktuuria kohden.

5 Raportointi ja seuranta

5.1 Raportointi

Business Finland raportoi tukijärjestelmän toteuttamisesta vuosittain Euroopan komissiolle yleisen ryhmäpoikkeusasetuksen 11 artiklan mukaisesti.

5.2 Julkisuus

Business Finland julkaisee tiedot tukiohjelmasta yleisen ryhmäpoikkeusasetuksen 9 artiklan mukaisesti. Business Finland julkaisee yksittäisistä tuensaajista 9 artiklan edellyttämät tiedot internet-sivuillaan (www.businessfinland.fi) puolivuositain. Lisäksi tiedot julkaistaan komission Transparency Award Module –sovelluksen kautta. Tuensaajista julkaistaan seuraavat tiedot:

- rahoituksensaajan nimi, y-tunnus ja yrityskoko;
- rahoituksensaajan toimiala;
- alue, jolla rahoituksensaaja sijaitsee;
- tuen määrä rahoituksensaajaa kohti;
- tukiosat;

- tukiväline;
- myöntämispäivä;
- tuen tarkoitus;
- tukitoimenpiteen viite;

5.3 Tukiohjelman vaikuttavuuden arviointi

Business Finland arvioi tukiohjelman sekä siinä rahoitettujen projektin ja niiden tulosten vaikuttavuutta. Erityisesti kiinnitetään huomiota siihen, miten tutkimusinfrastruktuurien rahoittamisella on edistetty infrastruktuurin yhteiskäyttöä sekä osaamisen ja asiantuntemuksen vaihtoa, verkostoitumista, tietojen levittämistä ja yhteistoimintaa.

6. Tuen valvonta

Business Finland vastaa myöntämiensä tukien valvonnasta.

Liitteet

Liite 1 Esimerkit Business Finlandin tavasta laskea lainan tuki-intensiteetti

Esimerkeissä lainaa on myönnetty 60 prosenttia tukikelpoisista kustannuksista. Projektin kohdan 3.4.1. mukainen enimmäistuki on 35 prosenttia tukikelpoisista kustannuksista.

1. Business Finlandin tuki-intensiteettilaskelma lainalle, jonka takaisinmaksun ehdot eivät muutu

	vaihdettavat arvot	jäljellä oleva lainapääoma	lyhennys	pvm	lainan korko	korkotuki	korkotukien nykyarvo		diskonttaus-korkokanta
lainan summa	120 000,00	120 000,00	0,00	1.1.2024	0,00	0,00			
lainan korko	1,00 %	120 000,00	0,00	1.1.2025	1 200,00	13 032,00	11 650,28	1	1,1186
marginaali	7,50 %	120 000,00	0,00	1.1.2026	1 200,00	13 032,00	10 415,05	2	1,1186
komission viitekorko	4,36 %	120 000,00	0,00	1.1.2027	1 200,00	13 032,00	9 310,79	3	1,1186
korkotuki	10,86 %	120 000,00	0,00	1.1.2028	1 200,00	13 032,00	8 323,61	4	1,1186
markkinakorko	11,86 %	120 000,00	0,00	1.1.2029	1 200,00	13 032,00	7 441,10	5	1,1186
tukikelpoiset kustannukset	200 000,00	120 000,00	24 000,00	1.1.2030	1 200,00	13 032,00	6 652,15	6	1,1186
		96 000,00	24 000,00	1.1.2031	960,00	10 425,60	4 757,48	7	1,1186
		72 000,00	24 000,00	1.1.2032	720,00	7 819,20	3 189,80	8	1,1186
		48 000,00	24 000,00	1.1.2033	480,00	5 212,80	1 901,07	9	1,1186
		24 000,00	24 000,00	1.1.2034	240,00	2 606,40	849,75	10	1,1186
							64 491,09		

Tuki lainan nostohetkellä	64 491,09
Tuki projektin tukikelpoisista kustannuksista	32,25 %

2. Business Finlandin tuki-intensiteettilaskelma epäonnistuneen projektin lainan perimättäjättökäsittelyn yhteydessä

	vaihdettavat arvot	korkotuen laskennan perusteena oleva lainapääoma	lyhennys	pvm	lainan korko	korkotuki	korkotukien nykyarvo		diskonttaus-korkokanta
enimmäisavustuksen ylittävä osuus lainapääomasta	50 000,00	50 000,00	0,00	1.1.2024	0,00	0,00			
lainan korko	1,00 %	50 000,00	0,00	1.1.2025	500,00	5 430,00	4 854,28	1	1,1186
marginaali	7,50 %	50 000,00	0,00	1.1.2026	500,00	5 430,00	4 339,60	2	1,1186
komission viitekorko	4,36 %	50 000,00	0,00	1.1.2027	500,00	5 430,00	3879,50	3	1,1186
korkotuki	10,86 %	50 000,00	0,00	1.1.2028	500,00	5 430,00	3 468,17	4	1,1186
markkinakorko	11,86 %	50 000,00	0,00	1.1.2029	500,00	5 430,00	3 100,46	5	1,1186
tukikelpoiset kustannukset	200 000,00	81 413,18	16 282,64	1.1.2030	814,13	8 841,47	4 513,11	6	1,1186
		65 130,54	16 282,64	1.1.2031	651,31	7 073,18	3 227,68	7	1,1186
		48 847,91	16 282,64	1.1.2032	488,48	5 304,88	2 164,10	8	1,1186
		32 565,27	16 282,64	1.1.2033	325,65	3 536,59	1 289,77	9	1,1186
		16 282,64	16 282,64	1.1.2034	162,83	1 768,29	576,51	10	1,1186
							31 413,18		

19 642,01

korkotuki ennen perimättäjättöä

11 771,17

korkotuki perimättäjätön jälkeen

Enimmäisperimättäjätön määrittely

Projektin enimmäistuki	70 000,00
Huomioon otettava korkotuki	31 413,18
Enimmäisperimättäjättö	38 586,82
Maksettavaksi jäävä lainapääoma	81 413,18