

21.1.2022

Innovationsfinansieringsverket Business Finland



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU

Finansieringssökning för koldioxidsnål industri, cirkulär ekonomi, digitalisering och tjänsteutveckling

Innehållsförteckning

1. Bakgrund till utlysningen.....	2
2. Beskrivning av finansieringsansökan.....	2
3. Vilka teman kan man söka finansiering för?	2
4. Viktiga bedömningskriterier	3
5. Hurdana projekt kan man söka finansiering för?	3
6. Särskilda kriterier för Finlands program för hållbar tillväxt (RRF-finansiering)	3
7. Business Finlands allmänna finansieringsvillkor.....	4
8. Hur ansöker man om finansieringen?	5
9. Tidsplan för utlysningen	5
10. Ta kontakt	5
11. Mer information.....	5

BILAGA I: Mer information om DNSH-kravet ("Do No Significant Harm")

21.1.2022

Innovationsfinansieringsverket Business Finland

1. Bakgrund till utlysningen

Syftet med finansieringsansökan är att göra industrin mer konkurrenskraftig med beaktande till koldioxidsnålhet, förnyande av cirkulära ekonomi och digitaliseringen samt öka industrins tjänsteexport med beaktande av omvälvande och ny teknik. De projekt som finansieras ska vara kopplade till en betydande utveckling och modernisering av företagens koldioxidsnåla och/eller cirkulära ekonomin eller tjänsteverksamhet. Ansökningskriterierna är finansieringskriterierna för hållbar tillväxt i Finland och Business Finlands finansieringskriterier. Finansieringen är avsedd för företag av alla storlekar som är registrerade i Finland.

Finland har som mål att vara kolneutralt 2035 och kolnegativt 2050. Finlands övergång till kolneutralitet är industridriven; utvecklingen av industriprodukter och tjänster med låga koldioxidutsläpp samt lösningar för cirkulär ekonomi har en betydande roll för uppnåendet av klimatmålen och för att göra samhällets kolsnålt. Storföretagens egen kolsnåla verksamhet och tillhandahållande av kolsnåla produkter och tjänster är avgörande för att uppnå nationella mål. Utöver utsläppen från den egna verksamheten har de stora företagen en betydande inverkan på utsläppen från hela sitt värdenätverk. Finländska företag kan fungera som vägvisare som en främjare av industrins kolsnåla och kretsloppsekonomiska lösningar och skapa affärsverksamhet och arbetsplatser med hjälp av nya lösningar och tekniker. Återvinning, förnybara material och kolsnålhet är viktiga konkurrensfördelar redan nu och nu letar man framförallt efter nya affärsmodeller och affärsverksamhetspotentialer från disruptioner och branschernas gränssytor.

2. Beskrivning av finansieringsansökan

Ansökan genomförs inom ramen för Finlands program för hållbar tillväxt, som är en del av EU:s återhämtningsinstrument (Recovery and Resilience Facility, RRF). Projekt som främjar grön övergång ska uppfylla följande definition: " Forsknings - och innovationsprocesser, tekniköverföring och samarbete mellan företag med fokus på en koldioxidsnål ekonomi samt förmåga att klara klimatförändringarna och anpassa sig till den". Det långsiktiga målet är att skapa flera företagsdrivna tillväxtekosystem i Finland som är inriktade på globala tillväxtmarknader och vars mål är en omsättning på miljardklassen.

Ansökan riktas till företag som ansöker om internationell tillväxt och även till forskningsorganisationer i samprojekt. Finansiering kan sökas av i Finland registrerade företag i alla storlekar, som vill växa och internationaliseras och som har tillräckliga ekonomiska resurser för detta samt mångsidig kompetens och team. Dessutom förutsätts en konkurrensfördel på den internationella marknaden. Forskningsorganisationerna kan endast ansöka om finansiering som en del av Co-Innovationens samprojekt.

3. Vilka teman kan man söka finansiering för?

Projekten ska vara forsknings- och utvecklingsprojekt, t.ex. i följande teman:

- Utveckling av kolsnåla industriella tjänster och serviceaffärsverksamhet bl.a. som produkttjänst
- Utnyttjande av industriell digital förnyelse och dataekonomi bl.a. i kolsnåla värdekedjor

21.1.2022

Innovationsfinansieringsverket Business Finland

- Utveckling av industriellt vätgasekosystem där man använder förnybar energi och väte återvinns både som energi och som byggmaterial i slutprodukter (bl.a. kemikalier, nya proteiner)
- Återvinning och återanvändning av koldioxid som föds i industrin

4. Viktiga bedömningskriterier

De viktigaste ansökningskriterierna är internationell omsättning som projekten eftersträvar och inverkan på företagets förnyelse, eftersträvande av betydande minskning av koldioxidutsläpp både för egna produkter och därmed också för kundens produkter, förnyelse av cirkulär ekonomi och digitalisering, eventuellt bildande av gemensamt utbud samt företagets kunnande och förmåga att genomföra projektet samt projektets genomförandeplan.

5. Hurdana projekt kan man söka finansiering för?

I ansökan kan man finansiera företagets självständiga forsknings- och utvecklingsprojekt eller Co-innovationsprojekt som genomförs med forskningsorganisationer. Co-Innovationsprojekt kan som minst utgöras av två företag tillsammans. Om en eller flera forskningsorganisationer deltar i Co-Innovationsprojektet, ska projektet också omfatta minst tre företag, av vilka åtminstone två har ansökt om finansiering för sitt forsknings- och utvecklingsprojekt hos Business Finland. Projekten ska avslutas senast 31.12.2025.

Finansieringens effekter för projekten:

- skapar ny kompetens och kunskap för företag och samarbetsnätverk
- att man tar större risk än vanligt och vid framgång har projektet en stor marknadspotential
- efter att projektet avslutats behövs ofta ytterligare utvecklingsarbete för att kommersialisera resultaten.

Business Finland beviljar högst 50 % finansiering av projektets totala kostnader för små-företagens forsknings- och utvecklingsprojekt. Finansieringen till midcap och stora företag uppgår till högst 40 procent av projektets totala kostnader och finansieringen till forskningsorganisationer är vanligtvis 70 procent.

Läs mer om forskning och utveckling:

- Små- och midcap-företag: <https://www.businessfinland.fi/sv/for-finlandskakunder/tjanster/finansiering/forskning/forskning-och-utvecklingsfinansiering>
- Stora företag: <https://www.businessfinland.fi/sv/for-finlandskakunder/tjanster/finansiering/forskning/forskning-utveckling-och-pilotforsok-stora-foretag>
- Forskningsorganisationer: <https://www.businessfinland.fi/sv/for-finlandskakunder/tjanster/finansiering/samarbete-mellan-foretag-och-forskningorganisationer>

6. Särskilda kriterier för Finlands program för hållbar tillväxt (RRF-finansiering)

Utöver Business Finlands finansieringskriterier ska varje projekt som finansieras genom Finlands program för hållbar tillväxt uppfylla

21.1.2022

Innovationsfinansieringsverket Business Finland

1. Beräkningen val- och behörighetsvillkor enligt "Do No Significant Harm" principens tekniska instruktioner 2021/C58/01 (Bilaga 1).
2. EU:s och nationella relevanta och bindande miljöbestämmelser

På grund av miljömålen är vissa innehåll eller tillämpningsområden inte finansieringsberättigande. Finansiering beviljas inte för:

- **Åtgärder som rör fossila bränslen, inklusive raffinering och vidare användning.** Undantag är sådana projekt el- och/eller värmeproduktionsanläggningar som använder jordgas samt överförings- och delningsinfrastruktur som hör till dessa, vilka motsvarar ingen betydande skadepincip i den tekniska anvisningens (2021/C58/01) bilaga III.
- **Åtgärder som omfattas av EU:s utsläppshandelssystem, vars följd är att de uppskattade utsläppen av växthusgaser överskrider det tillämpliga riktmärket.** Om de uppnådda växthusgasutsläppen i de stödda åtgärderna inte är avsevärt lägre än de tillämpade jämförelsevärdena, ska man motivera orsakerna, varför detta inte är möjligt. Utsläppsrättigheternas jämförelsevärden som tillämpas på utsläppshandelns tillämpningsområde har getts med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/47.
- **Åtgärder som rör avstjälningsplatser, förbränningsanläggningar*) och mekaniska biologiska återvinningsföretag**)** Begränsningen rör inte de här åtgärdens handlingar i anläggningar, som uteslutande har koncentrerat sig på farligt avfall som är olämpligt för återvinning, och nuvarande anläggningar, där målet med uppdragen i denna åtgärd är att öka energieffektiviteten, omhändertagande av rökgaser, för lagring eller användning eller omhändertagande av material från avfallsförbränningsanläggningarnas aska förutsatt, att handlingarna inte ökar anläggningens avfallshanteringskapacitet eller fortsätter anläggningens användningsålder; där resultatet har visats på anläggningsnivå.
- **Åtgärder där långvarig slutförvaring av avfall kan orsaka skada på miljön**

7. Business Finlands allmänna finansieringsvillkor

I finansieringen följs Business Finlands allmänna finansieringsvillkor för forsknings- och utvecklingsprojekt för företag. De stödinstrument som används är förenliga med regler för statligt stöd. Finansiering beviljas inte för projekt som inte uppfyller villkoren enligt regler för statligt stöd.

Efter finansieringsbeslutet offentliggörs finansieringsmottagarens namn, finansieringens belopp och en offentlig beskrivning. I samband med rapporteringen ska annan offentlig finansiering av projektet - som beviljas av staten, kommunen eller något annat offentligt eller offentligrättsligt organ eller stiftelse - anmälas. Finansiering som beviljas från Europeiska unionens medel skall också anmälas. Den gemensamma finansieringsandelen för projektet som fås av Business Finland och annan offentlig finansiering får inte överstiga maximibeloppet för den offentliga finansiering som är tillåten för projektet. Business Finland minskar vid behov sin egen finansiering så att maximibeloppet inte överskrids.

Mer information om Business Finlands finansieringsvillkor:

https://www.businessfinland.fi/4b0df8/globalassets/finnish-customers/01-funding/08-guidelines--terms/funding-terms/finansiering_av_forskning_och_utveckling_inom_foretag.pdf

21.1.2022

Innovationsfinansieringsverket Business Finland

8. Hur ansöker man om finansieringen?

De grundläggande uppgifterna om sökanden och ansökan fylls i på normalt sätt i Business Finlands nätservice.

Välj finansieringstjänst:

- Företag: ”Forskning, utveckling och pilotförsök” eller ”Co-Innovation”
- Forskningsorganisationer: ”Co-Innovation” Under rubriken ”Program och andra anslutningar” ska du välja ”RRF- Finlands program för hållbar tillväxt” i samband med ansökan och från menyn till menyn Finansieringssökningen för industrins kolsnåla cirkulära ekonomi, digitalisering och serviceutveckling.
- Svara på frågorna om projektets miljöeffekter. Alla projekt som finansieras av Finlands program för hållbar tillväxt ska uppfylla de så kallade ”Do No Significant Harm”-kraven. Ett krav enligt EU:s återhämtningsinstrument är att inga åtgärder får innebära betydande skada för miljön.

9. Tidsplan för utlysningen

Enligt den preliminära planen beviljas totalt 4 miljoner euro. Business Finland fattar beslut om finansieringen enligt de normala urvalskriterierna. **För att beviljas finansiering för år 2022 ska ansökan lämnas in senast 30.6.2022.**

10. Ta kontakt

Kontakta din kontaktperson hos Business Finland eller vår kundtjänst (Lämna ett meddelande med koden: RRF - Finansieringssökning av industrins kolsnåla cirkulära ekonomi, digitalisering och serviceutveckling) i god tid innan ansökan lämnas in.
Om du är en ny kund, gå till sidan Bli kund hos oss.

11. Mer information

Maarit Kokko och Sakari Karppinen. E-postadresser: fornamn.efternamn@businessfinland.fi

OBS! Informationsträffen i finansieringsansökan - tidpunkten preciseras senare.

Finlands program för hållbar tillväxt: <https://vm.fi/sv/hallbar-tillvaxt>

21.1.2022

Innovationsfinansieringsverket Business Finland

BILAGA I: Mer information om DNSH-kravet ("Do No Significant Harm")

Varje projekt som finansieras inom ramen för Finlands program för hållbar tillväxt måste uppfylla de så kallade "Do No Significant Harm"-kraven.

I EU:s återhämtnings- och resiliensfacilitet (Recovery and Resilience Facility, RRF) finns ett krav på att inga åtgärder får orsaka betydande skada på miljön. Ekonomisk verksamhet anses orsaka betydande skada för

- a) begränsning av klimatförändringen - om verksamheten i fråga medför betydande utsläpp av växthusgaser;
- b) anpassning till klimatförändring, - om verksamheten leder till att det nuvarande klimatet och det förväntade framtida klimatet får ökade negativa konsekvenser för själva verksamheten eller för andra människor, naturen eller tillgångar,
- c) hållbar användning och skydd av vattenresurser och havens naturresurser, om verksamheten minskar - god miljöstatus för vattenförekomster eller god ekologisk potential, inklusive ytvatten och grundvatten, eller - god miljöstatus för havsvatten,
- d) för cirkulär ekonomi, inbegripet förebyggande och återvinning av avfall, om - sådan verksamhet orsakar betydande ineffektivitet vid användning av material eller vid direkt eller indirekt användning av naturresurser såsom icke-förnybara energikällor, råvaror, vatten och mark i en eller flera faser av produkternas livscykel, inbegripet produkters hållbarhet, reparationsbarhet, aktualitet, återanvändning eller återvinning, - sådan verksamhet avsevärt ökar uppkomsten, förbränningen eller bortskaffandet av avfall, med undantag för förbränning av farligt avfall som inte lämpar sig för återvinning, eller - långvarig slutförvaring av avfall kan orsaka betydande och långvariga miljöskador;
- e) förebygga och minska förorening av miljön, - om verksamheten avsevärt ökar utsläppen av föroreningar till luft, vatten eller mark jämfört med situationen innan verksamheten inleds, eller
- f) skydd och återställande av den biologiska mångfalden och ekosystemen, om verksamheten - avsevärt försämrar ekosystemens goda tillstånd och motståndskraft, eller - försämrar bevarandestatusen för livsmiljöer och arter, inklusive livsmiljöer och arter av betydelse för unionens intresse.

Svarsinstruktioner och -exempel på DNSH-frågor finns i dokumentet: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218\(01\)&from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218(01)&from=EN)

Omfattande preliminära DNSH-bedömningar gjordes under beredningen av programmet för hållbar tillväxt och finns i bilaga 3 till Finlands program för hållbar tillväxt: (<https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/163176>)