



# UTVECKLINGSMILJÖER FÖR 6G, AI OCH KVANTBERÄKNING - UTLYSNING – IDÉFAS

## Innehållsförteckning

<b>1. Bakgrund</b> .....	2
<b>2. Finansieringsutlysning för byggande eller utvecklande av test-, experiment-, forsknings- och innovationsmiljöer som främjar utveckling av 6G, AI och kvantberäkning</b> .....	2
<b>2.1. Finansieringens mål</b> .....	3
<b>2.2. Tyngdpunkter vid val av projekt</b> .....	3
<b>2.3. Finansieringsformer</b> .....	4
<b>2.4. Finansiering för forskningsinfrastrukturer</b> .....	4
<b>2.4.1. Förutsättningar för finansiering</b> .....	4
<b>2.4.2. Stödberättigade kostnader och finansieringens belopp</b> .....	5
<b>2.4.3. Vem kan ansöka och vem får finansiering</b> .....	5
<b>2.5. Finansiering för byggande, förbättring och verksamhetens stöd av innovationsklusters test-, experiment-, forsknings- och innovationsmiljöer</b> .....	5
<b>2.5.1. Förutsättningar för finansiering</b> .....	5
<b>2.5.2. Stödberättigade kostnader och finansieringens belopp</b> .....	6
<b>2.5.3. Vem kan ansöka och vem får finansiering</b> .....	6
<b>2.6. Finansiering av co-innovation-projekthelheter som främjar utvecklingen av 6G-, AI- och kvantberäkningsinfrastrukturer</b> .....	6
<b>2.6.1. Förutsättningar för finansiering</b> .....	7
<b>2.6.2. Stödberättigade kostnader och finansieringens belopp</b> .....	7
<b>2.6.3. Vem kan ansöka och vem får finansiering</b> .....	7
<b>3. Ansökan i infrastrukturansökans idéfas</b> .....	7
<b>4. Tidtabell och informationsmöte</b> .....	8
BILAGA 1: Kriterier som rör projekt som ska finansieras via programmet för hållbar tillväxt .....	9
BILAGA 2: Läs mer om DNSH-kravet ("Do No Significant Harm") .....	10

## 1. Bakgrund

Programmet för Finlands hållbara tillväxt som hör till EU:s återhämtningsinstrument strävar efter att påskynda utvecklingen av konkurrenskraft, investeringar, ökning av kompetensnivån, utveckling och innovation. Särskilda objekt i planen är främja grön övergång och digital förändring.

Målet med åtgärderna i programmet är att stöda ekonomins förändring mot ett kolneutralt samhälle. Digital förändring är planens horisontella mål, som stöds i flera delar i programmet och dessutom riktas ett av programmets fyra delområden helt till att påskynda digitalisering och dataekonomi.

Testmiljöer för hög tjänstenivå är centrala element i programmet för att påskynda teknologiutveckling och produktionscykler. Som mål har man satt att trygga finländsk och europeisk konkurrenskraft genom att förbättra nuvarande och alstra nya testnings-, experiment- och innovationsmiljöer som öppnar möjligheter för både företag som forskare att experimentera avancerade tillämpade lösningar i kontrollerade verkliga användningsmiljöer.

6G, AI och kvantberäkning är de viktigaste delområdena för framtidens teknologiska konkurrenskraft. I dessa teknologier och deras tillämpning har Finland tills vidare en stark position. Tryggheten av konkurrenskraften kräver betydande nationella satsningar samt utnyttjande av europeiska investeringar och strategiskt globalt samarbete. För att vara en lockande miljö för företagens FUI-investeringar och partner i EU- och andra internationella samarbeten, ska Finland erbjuda konkurrenskraftiga förhållanden och infrastrukturer som behövs i samarbetet för utvecklandet av toppteknologier.

## 2. Finansieringsutlysning för byggande eller utvecklande av test-, experiment-, forsknings- och innovationsmiljöer som främjar utveckling av 6G, AI och kvantberäkning

Business Finland startar utlysningen för projekt som siktar på att bygga eller utveckla test-, experiment-, forsknings- och innovationsmiljöer som främjar utveckling av 6G, AI och kvantberäkning.

Utlysningens idéfas öppnas 14.10.2021 och idéfasens ansökningar ska lämnas in senast 15.12.2021. Den egentliga finansieringsutlysningen öppnas i slutet på 2022. Tidtabellen för finansieringsutlysningen preciseras i slutet av idéutlysningen.

Beslut om projekt som ska finansieras tas i slutet av 2022. Projekt som finansieras via Finlands program för hållbar tillväxt (RRF) ska slutföras senast i december 2025.

För ändamålet har man reserverat 10 M€ och målet är att få igång branschens små- och medelstora företag, Finlands exportsektor och forskning med test-, experiment-, forsknings- och innovationsmiljöer som på ett betydande sätt tjänar dessa.

Åtgärder som finansieras via EU:s återhämtningsinstrument (Recovery and Resilience Facility (RRF)) får inte orsaka betydande skador på miljön. Varje hållbart projekt som ska finansieras i Finland måste uppfylla sk. "Do No Significant Harm" -krav (DNSH). Sökande ska förbereda sig på att svara på DNHS-frågor som är en obligatorisk del av den slutliga finansieringsansökningen. I idéfasen ombes sökande att skissera preliminära svar på DNHS-frågor. Mer information om DNSH-krav i bilaga(BILAGA 2).

Kriterier för andra projekt som finansieras via programmet för hållbar tillväxt har beskrivits i bilaga (BILAGA 1).

Finansiering som beviljas inom ramen för EU:s återhämtningsinstrument ersätter inte Business Finlands etablerade finansieringsmöjligheter. Business Finland kan inom ramen för sina normala finansieringsbefogenheter överväga att också finansiera test-, experiment-, forsknings- och

innovationsmiljöer som avviker från satta kriterier i Finlands program för hållbar tillväxt och EU:s återhämtningsinstrument, om de anses ha betydande effekter på utvecklingen av finländsk exportindustri.

## 2.1. Finansieringens mål

För 6G-, AI, och kvantberäkningens test-, experiment-, forsknings- och innovationsmiljöprojekt som genomförs inom ramen av programmet för Finlands program för hållbar tillväxt och EU:s återhämtningsinstrument har man satt följande allmänna mål:

- Skapa konkurrenskraftiga utvecklingsmiljöer i Finland för bland annat AI som tillämpar edge computing, framtidens datatrafikteknologier och tillämpning av kvantberäkning.
- Förbättra finländska aktörers förutsättningar att vara med i bland annat skapandet av testnings- och experimentmiljö (AI TEF) för europeisk AI.
- Förnya finländsk 5G-testnätsinfrastruktur och verksamhetsmodeller med beaktande av bland annat utvecklandet av nya nätarkitekturer (t.ex. 6G) och behoven för branschspecifika applikationer.
- Skapa nödvändiga utvecklingsmiljöer för program som behövs inom kvantberäkning.
- Sänka företagens tröskel att tillämpa toppteknologier och utveckla företagens FUI-satsningar i dessa områden.
- Öka företagens och forskningsinstitutionernas samarbete.
- Öka finländska företags och forskningsinstituts medverkan i EU-program som utvecklar toppteknologier, samt i europeiska och globala innovations- och värdenätverk som föds i dem.

## 2.2. Tyngdpunkter vid val av projekt

Business Finland betonar följande saker vid val av projekt som ska finansieras:

- inriktning mot 5G/6G-evolution, AI och kvantberäkning
- på ett betydande sätt främja digitaliseringsutvecklingen
- uppfylla "ingen betydande skada" (DNSH, Do No Significant Harm) -villkoret
- främja förverkligandet av mål uppräknade i föregående stycke
- främja uppkomsten av inhemska och europeiska synergier
- effekt på små och medelstora företags möjligheter att vara med i utvecklandet av ifrågavarande teknologier samt affärsverksamheten som rör dem
- effekt på företag som gör finländsk exportverksamhet eller inriktar sig på exportmarknaderna
- företagens deltagande och satsningar i utveckling av infrastrukturer
- Business Finlands gällande allmänna ramvillkor för finansiering

Business Finland kan specificera satta tyngdpunkter för val av projekt i utlysningens idéfas på basis av information och respons.

### 2.3. Finansieringsformer

Tre separata finansieringsformer erbjuds i finansieringsutlysningen.

---

#### **Finansiering för forskningsinfrastrukturer**

Business Finland kan bevilja forskningsinfrastrukturfinansiering för organisationer som utövar ekonomisk verksamhet avsedd för grund- eller industriell forskning för byggande eller utvecklande av forskningsmiljöer. Business Finland kan finansiera kostnader som rör investeringar av ovan nämnda miljöer.

#### **Finansiering för innovationsklusters infrastrukturer och stöd för innovationsklusters verksamhet**

Business Finland kan bevilja innovationsklusterfinansiering för byggande eller utvecklande av innovationsklusters upprätthållna test-, experiment-, forsknings- och innovationsmiljöer som bildats och organiserats i samarbete med innovationsaktörer samt till stöd för innovationsklusters verksamhet. Business Finland kan bevilja stöd för bland annat kostnader som rör miljöernas investeringar samt klusters verksamhetsutgifter.

#### **Finansiering för co-innovation-projekthelheter som främjar utvecklingen av 6G-, AI- och kvantberäkningsinfrastrukturer**

Business Finland kan bevilja forsknings- och FO&U-finansiering enligt Business Finlands co-innovation-finansieringstjänstens principer för gemensamma projekthelheter som bildats av flera organisationer. Kopplingen av finansierade co-innovation-projekt till utvecklingen av brett tillgängliga aktuella infrastrukturer som främjar toppteknologier måste vara konkret och tydligt.

---

### 2.4. Finansiering för forskningsinfrastrukturer

Business Finland kan bevilja finansiering för byggande eller utvecklande av forskningsmiljöer.

#### 2.4.1. Förutsättningar för finansiering

- Forskningsmiljön eller del av forskningsmiljön som ska finansieras är avsedd för forskningsgemenskapens användning i grund- eller industriell forskning. Finansieringen kan inte riktas till den del av forskningsmiljöns investeringar, som används för produktutveckling (experimentell utveckling), förproduktions- eller produktionsändamål.
- Möjligheten att använda forskningsmiljön är öppen med genomskinliga och icke-diskriminerande villkor
- För användning av forskningsmiljön uppbärs ett marknadspris
- Om en organisation som gör offentlig forskning ansvarar för genomförandet och underhållet av forskningsmiljön och miljön används både för offentlig forskning (icke-ekonomisk verksamhet) som företagets och andra icke-offentliga aktörers gjorda grundforskning, industriell forskning eller experimentell utveckling (ekonomisk verksamhet), så ska den ekonomiska andelen vara över 20 % av miljöns användning. Enligt FO&U-förordningens 1444/2014 6§ kan inte offentlig finansiering användas för delen som riktas till den ekonomiska verksamhetens egenfinansiering.
- Sökande av finansiering måste ha en mekanism för att följa fördelningen av miljöns användning.

Innovationsfinansieringscentret Business Finland

Date  
13.10.2021

- offentlig forskning (icke-ekonomisk verksamhet)
- för industriella forskning som görs av företag och andra organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet
- för miljöns övriga ekonomiska användning (produktutveckling, experimentell utveckling, kvalitetssäkring, förproduktions- eller produktionsanvändning)
- Den finansierade miljön måste bevaras i användningsändamålet som presenteras i finansieringsbeslutet minst fram till, att den finansierade investeringen helt har tagits bort ur bokföringen eller högst 10 år.

#### **2.4.2. Stödberättigade kostnader och finansierings belopp**

Business Finland kan finansiera byggandet eller utvecklingen av forskningsmiljön. Stödberättigade kostnader är kostnader som rör materiella och immateriella investeringar gjorda i ovan nämnda ändamål.

Om miljön används förutom för forskning (grundforskning eller industriell forskning) dessutom delvis för kvalitetssäkring (experimentell utveckling), produkttestning, provtestning, kvalitetssäkring, förproduktions- eller produktionsverksamhet, är den här delen av verksamheten inte stödberättigad.

Business Finlands stöd är högst 50% av de stödberättigade kostnaderna.

#### **2.4.3. Vem kan ansöka och vem får finansiering**

Business Finland kan finansiera organisationen som bygger, underhåller och ansvarar för forskningsmiljöns verksamhet. Organisationens finansiering kan vara aktiefinansiering, förening, kommuners och städers affärsverk, forskningsinstitut, universitet eller högskola.

Grupp av flera organisationer kan ansöka med parallella ansökningar om forskningsinfrastrukturfinansiering för flera delinfrastrukturernas bildade saminfrastrukturer, om delinfrastrukturerna bildar en verklig funktionell helhet. Med verklig funktionell helhet avser man genomförande, där delinfrastrukturerna är nödvändiga infrastrukturer för produktion av den erbjudna tjänsten, och ingen delinfrastruktur kan erbjuda tjänsten ensam utan andra.

Helheten, vars delinfrastrukturer kan producera den erbjudna forskningstjänsten ansöker även självständigt om forskningsinfrastrukturfinansiering separat och ansökan bedöms som separata infrastrukturer. Business Finland tar tillsammans med samarbetet med andra infrastrukturer i beaktande infrastrukturen som ett bredare nätverkande.

### **2.5. Finansiering för byggande, förbättring och verksamhetens stöd av innovationsklusters test-, experiment-, forsknings- och innovationsmiljöer**

Business Finland kan bevilja innovationsklusterfinansiering för byggande eller utvecklande av innovationsklusters upprätthållna test-, experiment-, forsknings- och innovationsmiljöer samt stöda innovationsklusters verksamhet som bildats och organiseras i samarbete med innovationsaktörer.

#### **2.5.1. Förutsättningar för finansiering**

- I bakgrunden för test-, experiment- och innovationsmiljön finns innovationsaktörernas organiserade samarbete (innovationskluster), där innovationsaktörerna som använder miljön är medlemmar
- Innovationsklustern har öppna verksamhetsregler som definierats i klustern

Innovationsfinansieringscentret Business Finland

Date  
13.10.2021

- Medlemskap i klustern och rätt att använda miljön ges till innovationsaktörerna med öppet genomskinliga och icke-diskriminerande villkor
- Innovationsklustern har utsett organisationen (klusterorganisationen), som ansöker om finansiering och ansvarar för test-, experiment- eller innovationsmiljöns verksamhet, inklusive byggandet av miljön, vidare utveckling, underhåll samt planering och genomförande av innovationsklusterns övriga verksamhet.
- Innovationsklusterns test-, experiment- och innovationsmiljöer samt andra tjänster erbjuds till användning för aktörer som är med i klustern på kommersiella villkor och för dem uppbärs marknadsmässigt pris.
- Den finansierade miljön måste bevaras i användningsändamålet som presenteras i finansieringsbeslutet minst fram till, att den finansierade investeringen helt har tagits bort ur bokföringen eller högst 10 år.

### **2.5.2. Stödberättigade kostnader och finansierings belopp**

Business Finland kan finansiera byggandet eller utvecklandet av test-, experiment-, forsknings- och innovationsmiljöer som hör till innovationsklusterns verksamhet. Stödberättigade kostnader är kostnader som rör materiella och immateriella investeringar gjorda i ovan nämnda ändamål.

Verksamhetsstöd kan också beviljas åt innovationsklustern:

- förbättring av samarbete och informationsutbyte som sker i klustern för att främja innovationsklusterns verksamhet
- erbjudande av tjänster och kanalisering åt klusterns innovationsaktörer
- för innovationsklusterns marknadsföring för att expandera klustern och förbättra verksamhetens synlighet
- hantering av klusterns infrastruktur
- ordnandet av utbildningsprogram, workshops och konferenser som stöder kunskapsdelning, nätverkande och multinationellt samarbete

Business Finlands stöd är högst 50% av de stödberättigade kostnaderna.

Annan möjlig finansiering som riktas till innovationsklusterns verksamhet minskar Business Finlands finansieringsdel enligt FO&U-förordningens 1444/2014 6§

### **2.5.3. Vem kan ansöka och vem får finansiering**

Business Finland kan finansiera klusterorganisationer som ansvarar för test-, experiment- eller innovationsmiljöns verksamhet (se stycke 2.5.1). Klusterorganisationen kan vara bildad på flera olika sätt. Den kan vara en del som den nuvarande organisationen som bokföringsmässigt kan separeras eller en för det här ändamålet bildad separat organisation. Den finansierade organisationen kan vara ett aktiebolag, kooperativ, förening, kommuners och städers affärsverk, forskningsinstitut, universitet eller högskola.

## **2.6. Finansiering av co-innovation-projekthelheter som främjar utvecklingen av 6G-, AI- och kvantberäkningsinfrastrukturer**

Business Finland kan bevilja finansiering för co-innovation-projekthelheter. I helheter med formen co-innovation som finansieras med EU:s återhämtningsinstrumentet finansieras projekt, som i huvudsak är grund- och/eller industriell forskning. Finansiering kan komma i fråga till exempel i en infrastrukturplan som starkt inriktar sig på framtiden, som förutsätter betydande satsning på forskning, innan infrastrukturen i princip kan genomföras. Målet för finansieringen kan också vara befintlig infrastruktur, som förutsätter stark satsning på forskning för att klart kunna lyftas till en helt ny nivå.

### 2.6.1. Förutsättningar för finansiering

- Kopplandet av co-innovation-projekt till utvecklandet av brett använda nuvarande infrastrukturer som främjar toppteknologier är konkret och tydligt.
- Forskning som görs i co-innovation-projekthelheten och det medverkande konsortiet, har ett mycket bra riktat enhetligt mål som tjänar bildandet av infrastrukturer.
- Innehållet i projekthelheten är i huvudsak grund- och/eller industriell forskning
- Sökande har en plan för utnyttjande av forskningsresultaten i förverkligandet av den brett använda infrastrukturen.
- De allmänna ramvillkoren satta för Business Finlands co-innovation-projekt uppfylls

### 2.6.2. Stödberättigade kostnader och finansierings belopp

Finansiering som beviljas inom ramarna för den här ansökan följer allmänna stödnivåer satta för Business Finlands co-innovation-projekt. Godkända kostnader är enligt Business Finlands forskningsfinansiering och företagens FO&U-finansieringens finansieringsvillkor. Finansiering av materiella investeringar som görs för infrastrukturerna är inte möjliga. Avskrivning av apparater som behövs i forskningsarbetet kan finansieras efter övervägande.

Mer information om Business Finlands co-innovation finansiering:

<https://www.businessfinland.fi/sv/for-finlandsk-kunder/tjanster/finansiering/samarbete-mellan-foretag-och-forskningsorganisationer/co-innovation>

Business Finlands finansieringsvillkor för företagens FO&U-finansiering:

[https://www.businessfinland.fi/4b14d5/globalassets/finnish-customers/01-funding/08-guidelines--terms/funding-terms/sv\\_yritysten\\_tutkimus- ja\\_kehitystoiminnan\\_rahoitusehdot.pdf](https://www.businessfinland.fi/4b14d5/globalassets/finnish-customers/01-funding/08-guidelines--terms/funding-terms/sv_yritysten_tutkimus- ja_kehitystoiminnan_rahoitusehdot.pdf)

Business Finlands finansieringsvillkor för offentlig forskning:

[https://www.businessfinland.fi/4b14a7/globalassets/finnish-customers/01-funding/08-guidelines--terms/funding-terms/sv\\_julkisen\\_tutkimuksen\\_rahoitusehdot.pdf](https://www.businessfinland.fi/4b14a7/globalassets/finnish-customers/01-funding/08-guidelines--terms/funding-terms/sv_julkisen_tutkimuksen_rahoitusehdot.pdf)

### 2.6.3. Vem kan ansöka och vem får finansiering

Business Finland kan med eget delprojekt finansiera organisationer som är med i co-innovation-konsortiet. Den finansierade organisationen vara ett aktiebolag, kooperativ, förening, kommuners och städers affärsverk, forskningsinstitut, universitet eller högskola.

Mer information om Business Finlands co-innovation finansiering:

<https://www.businessfinland.fi/sv/for-finlandsk-kunder/tjanster/finansiering/samarbete-mellan-foretag-och-forskningsorganisationer/co-innovation>

## 3. Ansökan i infrastrukturansökans idéfas

Potentiella sökanden i idéfasen uppmanas beskriva preliminär plan av test-, experiment-, forsknings- eller innovationsmiljöer som ska finansieras. I den preliminära planen ska beskrivas:

- Omnämmande, att idéansökan rör byggande eller utveckling av 5G/6G-, artificiell intelligens (AI) eller kvantteknologiinfrastruktur som främjar toppteknologier.
- Vilken finansieringsform man söker: forskningsinfrastruktur-, innovationskluster- eller co-innovationsfinansiering?
- Vem är sökande?

Innovationsfinansieringscentret Business Finland

Date  
13.10.2021

- För innovationskluster ska också beskrivas, hur innovationsklustret är tänkt att bildas och organiseras.
- För co-innovation projekt beskrivs konsortiets troliga deltagare och deras roller i sin helhet i den mån som de för tillfället är kända.
- Väsentligt innehåll, vägkarta och dess erbjudna tjänster i den planerade test-, experiment-, forsknings- och innovationsmiljön.
- Är miljön en del av någon större plan och/eller helhet
- Vad slags person- och ekonomiska resurser har man planerat för den planerade miljön
- Vilken aktörsgrupp som den ifrågavarande miljön första hand tjänar och hur omfattande är aktörsgruppen med i planeringen av miljön?
- Hur den planerade infrastrukturhelheten påverkar genomförandet av beskrivna mål i stycke 2.1
- Hur påverkar test-, experiment- eller innovationsmiljön små och medelstora företags verksamhet och finländska exportföretag?
- Preliminär budget och finansieringsplan för projektet som ska finansieras?
- Hur kommer kontinuiteten i miljön att säkerställas efter 2025 när projektet avslutats?
- Preliminära svar på DNSH-kriteriernas frågor(BILAGA 2)

Idéfasens ansökan ska helst vara ett dokument i pdf-format. Ansökan lämnas med säker e-post Business Finlands registratörskontor senast 15.12.2021.

I e-postmeddelandets rubrik ska anges sökandes namn och kod” -RRF-infrastrukturrihaun ideavaihe BFRK/7/35/2021”

Säker e-post finns på <https://secure.businessfinland.fi/suojaposti>

#### **4. Tidtabell och informationsmöte**

Idéfasens förslag ska lämnas senast: **15.12.2021**

Den egentliga finansieringsansökan genomförs i början av 2022 (tidtabell specificeras i slutet av idéfasen)

Beslut om projekt som ska finansieras tas senast **31.12.2022**

Infrastrukturprojekt i programmet för Finlands hållbara tillväxt (RRF) som ska avslutas senast **31.12.2025**.

Gå till ansökningssidan (Finansieringsansökan för byggande eller utveckling av toppteologier samt infrastrukturer som stöder hållbar tillväxt och digitalisering - idéfas):

<https://www.businessfinland.fi/sv/aktuellt/utlysningar/2021/finansieringsutlysning-for-byggande-och-utveckling-av-infrastrukturer-som-stoder-toppteologier-samt-hallbar-tillvaxt--idefas>



Innovationsfinansieringscentret Business Finland

Date  
13.10.2021

## BILAGA 1: Kriterier som rör projekt som ska finansieras via programmet för hållbar tillväxt

Finland följer i sina finansieringsbeslut gällande statsstödsregler och instruktioner och beaktar DNSH:s tekniska instruktion C(2021) 1054 final. Uppskattade utsläpp av växthusgaser i projekt inom ramen för EU:s utsläppshandel ska understiga jämförelsevärdena<sup>[1][2][3][4]</sup> finansieras.

Projekten ska uppfylla relevanta förbindande EU:s och nationella miljöbestämmelser. Finansierade projekt ska uppfylla val- och behörighetsvillkor enligt Do no significant harm -principens tekniska instruktioner 2021/C58/01 samt bildande av stödinstrument för återhämtning enligt kriterier för främjande av digital förändring given förordning (EU) 2021/241 bilaga VII åtgärd 019.

---

<sup>[1]</sup>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) 2021/447.

<sup>[2]</sup> Undantag är sådana projekt el- och/eller värmeproduktionsanläggningar som använder jordgas samt överförings- och delningsinfrastruktur som hör till dessa, vilka motsvarar ingen betydande skadeprincip i den tekniska anvisningens (2021/C58/01) bilaga III.

<sup>[3]</sup> 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 omhändertagade av material från avfallsförbränningsanläggningarnas aska förutsatt, att handlingarna inte ökar anläggningens avfallshanteringskapacitet eller fortsätter anläggningens användningsålder; där resultatet har visats på anläggningsnivå.

<sup>[4]</sup> Begränsningen rör inte åtgärder som riktas mot nuvarande mekaniska-biologiska behandlingsanläggningar, om målet är att öka energieffektiviteten eller att efteråt installera insamlingslösningar för separering av bioavfall och anaerobisk rötning på anläggningen, förutsatt att åtgärderna inte ökar anläggningens avfallshanteringskapacitet eller anläggningens livslängd; där resultat visas på anläggningsnivå.

## BILAGA 2: Läs mer om DNSH-kravet ("Do No Significant Harm")

Varje projekt som finansieras genom Finlands program för hållbar tillväxt ska följa principen orsaka inte betydande skada. I EU:S återhämtningsinstrument (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 klimatförändringar,  
*om verksamheten leder till betydande växthusgasutsläpp,*
- b) anpassning till klimatförändringar,
  - *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 vatten och marina resurser,
  - *om verksamheten skadar vattenförekomsters, inbegripet yt- och grundvatten, goda status eller goda ekologiska potential, eller*
  - *marina vattens goda miljöstatus.*
- d) den cirkulära ekonomin, inbegripet förebyggande och materialåtervinning av avfall,
  - *om verksamheten leder till betydande ineffektivitet vid användningen av material eller vid direkt eller indirekt användning av naturresurser såsom icke förnybara energikällor, råmaterial, vatten och mark i ett eller flera stadier av produkternas livscykel, inklusive vad gäller produkternas hållbarhet, reparerbarhet, uppgraderbarhet, återanvändbarhet eller möjligheten att materialåtervinna dessa,*
  - *verksamheten leder till en betydande ökning av generering, förbränning eller bortskaffande av avfall, med undantag för förbränning av farligt avfall som inte kan materialåtervinnas, eller*
  - *långsiktigt bortskaffande av avfall kan orsaka betydande och långvarig skada för miljön.*
- e) förebyggande och begränsning av miljöföroreningar,
  - *om verksamheten leder till en betydande ökning av utsläpp av föroreningar till luft, vatten eller mark jämfört med situationen innan verksamheten inleddes, eller*
- f) skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem, om verksamheten
  - *medför betydande skada för ekosystems goda tillstånd och motståndskraft, eller*
  - *skadar bevarandestatusen för livsmiljöer och arter, inbegripet sådana som är av unionsintresse.*

Svarsexempel på DNSH-formulären finns bl.a.:

- <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-6179-2021-ADD-1/en/pdf> , sidor 10 -
- Program för Finlands hållbara tillväxt: <https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/163176> , bilaga 3 sidor 470-471 och sidor 493-494