

CEF-2 Digital

Fjerde ansøgningsrunde

22. oktober 2024 – 13. februar 2025

9. december 2024

CONNECTING EUROPE FACILITY PROGRAMME
CEF-2 DIGITAL

Agenda

Økonomi og call-dokumenter slide 3

Ansøgningsproces til EU-Kommissionen slide 4

Proces i DIGST slide 5

Nationale frister slide 6

5G Large Scale Pilots slide 7

1. 5G langs transportkorridorer

2. 5G and Edge for smart communities

Backbone Connectivity for Digital Global Gateways slide 17

Quantum Communication Infrastructure (EuroQCI) slide 22

Tværgående krav og informationer slide 27

Obligatoriske dokumenter og bilag slide 28

HaDEA's erfaringer fra tidligere ansøgningsrunder slide 29

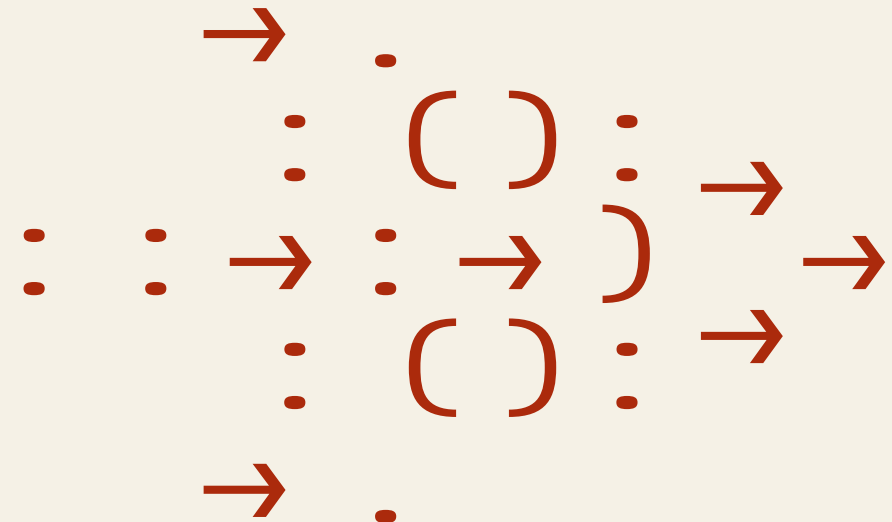
Kriterier for tildeling af støtte- slide 30

Kriterier – slide 31

Evalueringsproces – slide 37

Grant preparation – slide 38

Nyttige kontakter og links – slide 39



Der er i alt afsat 323 mio. euro til fjerde ansøgningsrunde af CEF-2, hvor der kan søges om midler til disse tre initiativer

5G Large Scale Pilots

Budget: 105 mio. euro

[Call dokument](#)

Backbone Connectivity for Digital Global Gateways

Budget: 128 mio. euro

[Call dokument](#)

Quantum Communication Infrastructure

Budget: 90 mio. euro

[Call dokument](#)

Ansøgningsproces hos EU Kommissionen

Frist den **13. februar 2025 kl. 17:00 (CET)** til EU-Kommissionen

Ansøgningen skal uploades på EU's portal: [Funding and Tenders](#)

Evaluering i **maj 2025**

Information til ansøgere og forberedelse til Grant Agreement i **sommeren 2025**

'Grant Agreement signature' i **efteråret 2025**

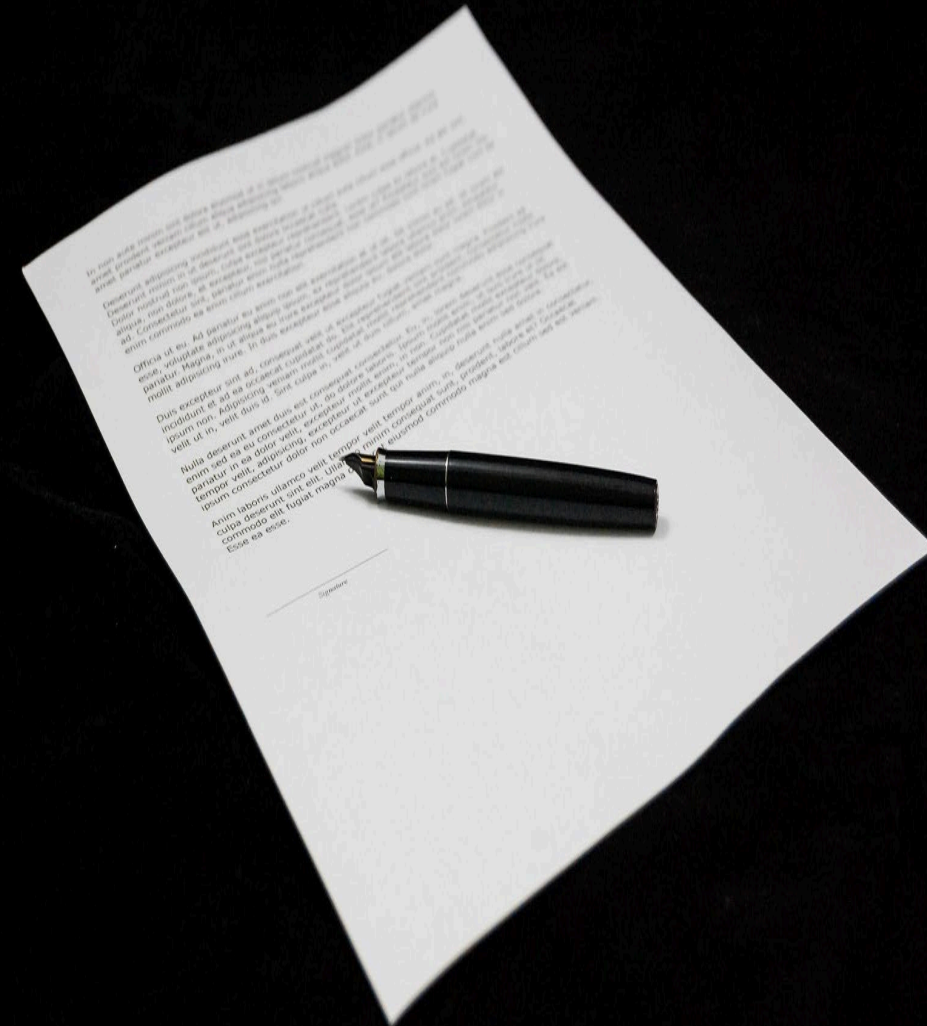
Find optagelsen af HaDEA's CEF Digital Info Day [her](#)



Proces hos Digitaliseringsstyrelsen (DIGST)

DIGST står for at udarbejde og underskrive et **letter of support** til brug for danske projektansøgninger. For at få et letter of support skal ansøger indsende en projektbeskrivelse (1-3 sider) som indeholder en beskrivelse af:

- Projektets formål
- Hvilke af EU Kommissionens krav, der opfyldes med projektet jf. initiativets call dokument (se slide 3)
- Hvorfor gennemførelse af projektet skal prioriteres
- En oversigt over samarbejdspartnere (nationalt og øvrige EU-lande)
- Hvorvidt projektet er nationalt eller grænseoverskridende
- **Sikkerhedsgarantier** underskrevet af medlemslandet og tredjelandet, *såfremt* der er deltagere fra tredjelande med i projektet.



Nationale frister

- **3. januar 2025** indsendelse af projektbeskrivelse til DIGST for grænseoverskridende projekter, der involverer myndighedskoordinerings på tværs af lande (kontakt os hurtigst muligt, så vi kan igangsætte koordineringen)
- **1. februar 2025** indsendelse af projektbeskrivelse til DIGST for nationale projekter
- **5. februar 2025** kontakt DIGST for koordinering af underskrift af sikkerhedsgaranti, hvis projektet har partnere fra ikke-EU lande



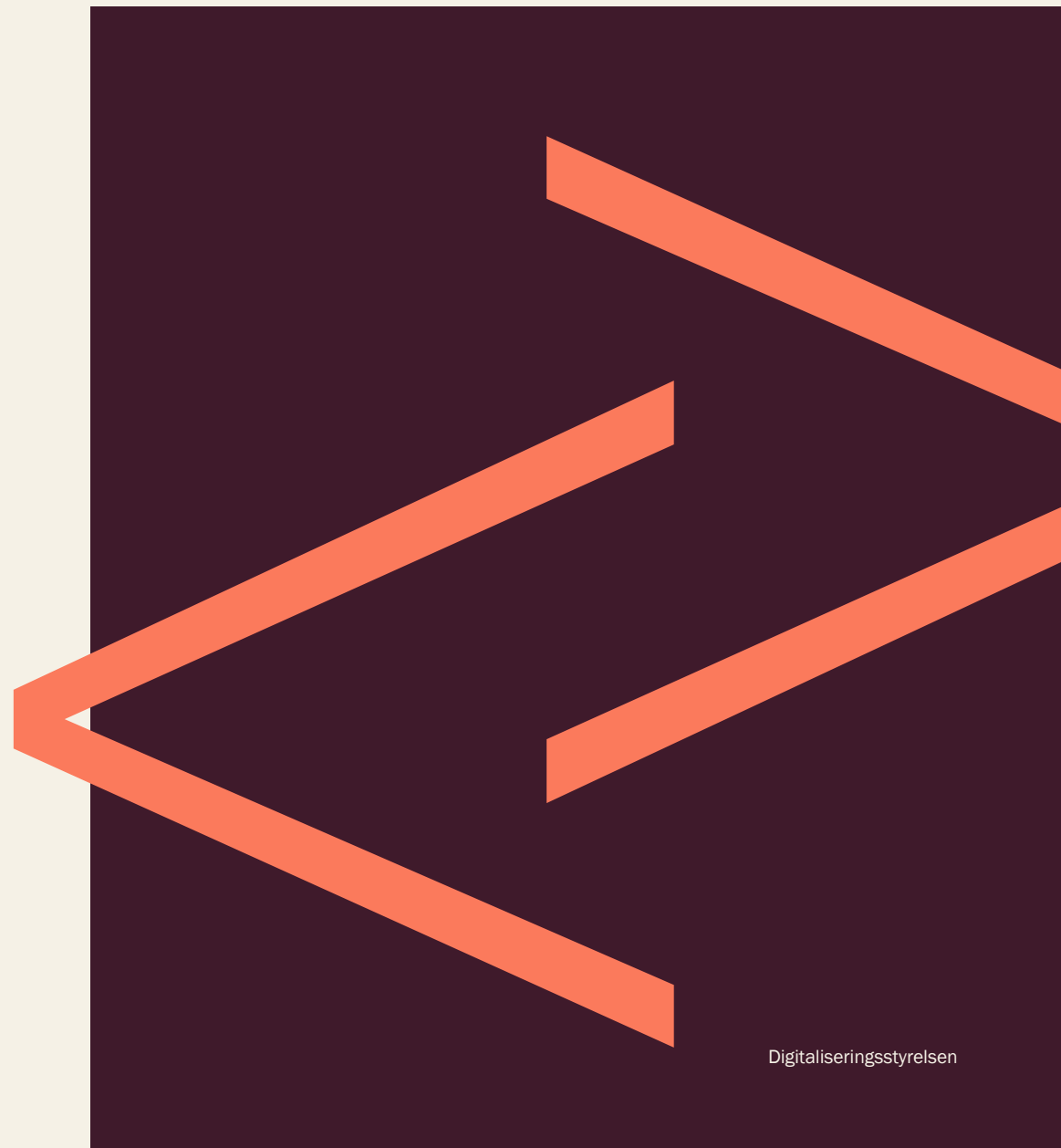
5G Large Scale Pilots

5G Large Scale Pilots

Initiativet har til formål at støtte etableringen og anvendelsen af 5G standalone-netværk (5G SA), der integrerer konnektivitet og edge cloud. Projekterne skal bidrage til at styrke anvendelsen af 5G i EU

Initiativet er opdelt i to. Ansøgere kan søge om finansiering til et af de to typer af projekter:

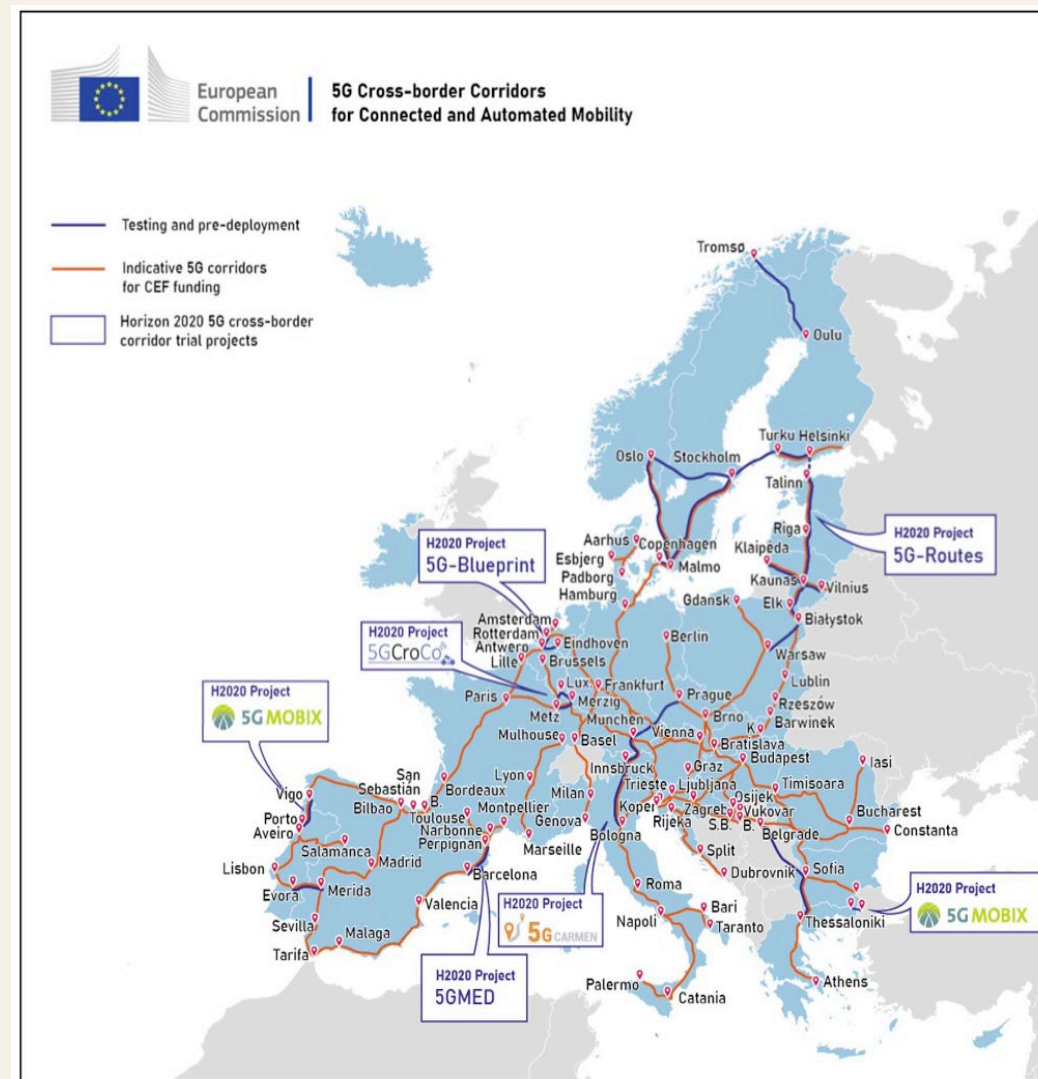
1. 5G langs transportkorridorer
2. 5G and Edge for Smart Communities



1. 5G langs transportkorridorer

Formålene med dette underinitiativ er:

- at etablere 5G stand alone (SA) infrastrukturforbindelser langs transportruter, som integrerer cloud-kapacitet
- understøtte Connected and Automated Mobility (CAM) tjenester, avancerede digitale transport - og logistik applikationer, beredskabstjenester, samt en lang række digitale tjenester til køretøjer (fx Advanced Driver Assistance Systems, ADAS).
- Muliggøre use cases med automatiserede tog og drift af indre farvande med det formål at gøre disse transportinfrastrukturer mere sikre, effektive og bæredygtige.



1. 5G langs transportkorridorer – Hvilke projekter støttes

I årene 2024-2027 vil det blive prioriteret at støtte investeringer, der går på tværs af grænser og involverer to eller flere medlemslande. Strækningen skal krydse mindst én grænse.

Der vil også blive taget hensyn til områder, der er karakteriseret ved markedsfejl, hvor der ikke er 4G-dækning i dag, og hvor markedet ikke selv har kunnet udrulle 5G.

Projekterne har en medfinansieringssats på 50 %.

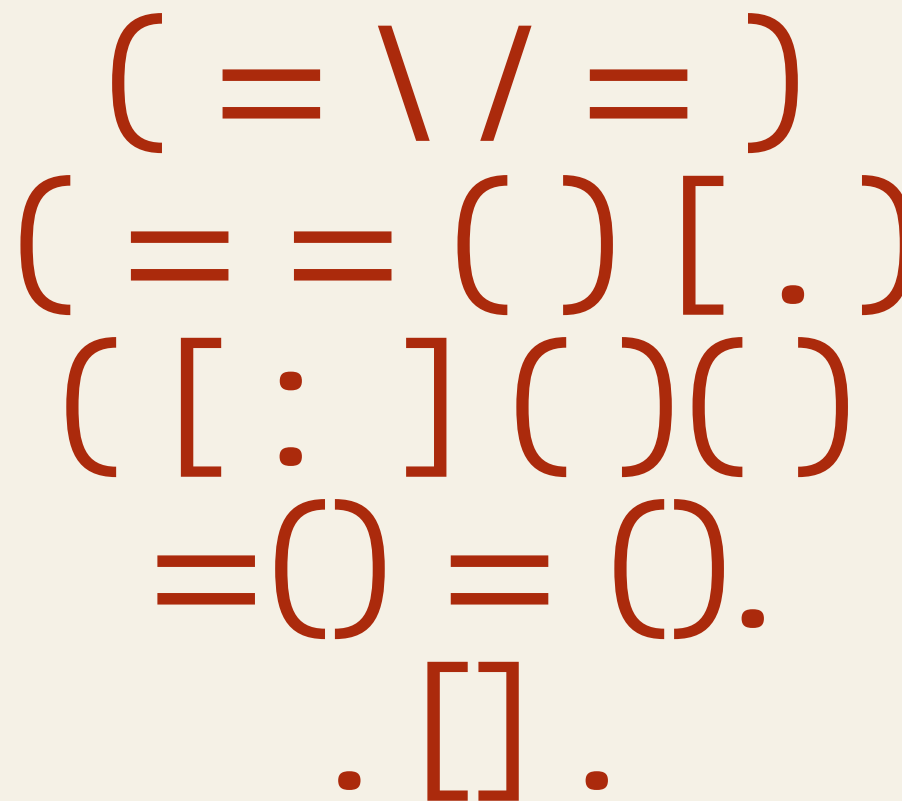


1. 5G langs transportkorridorer - Hvem kan søge

Konsortier: Konsortier blandt interessenter og investorer kan søge støtte til projekter.

Et konsortium skal bestå af mindst to forskellige virksomheder og/eller offentlige myndigheder fra mindst to medlemsstater. Konsortiet kan inkludere offentlige myndigheder inden for transportsektoren.

Projektforslag opfordres til at skabe synergier til andre aktiviteter, der er implementeret som en del af andre infrastrukturprojekter, herunder aktiviteter under CEF Transport, CEF Energi, [Digital Europe Programme](#) (DEP) og [Horizon Europe](#).



Særlige krav

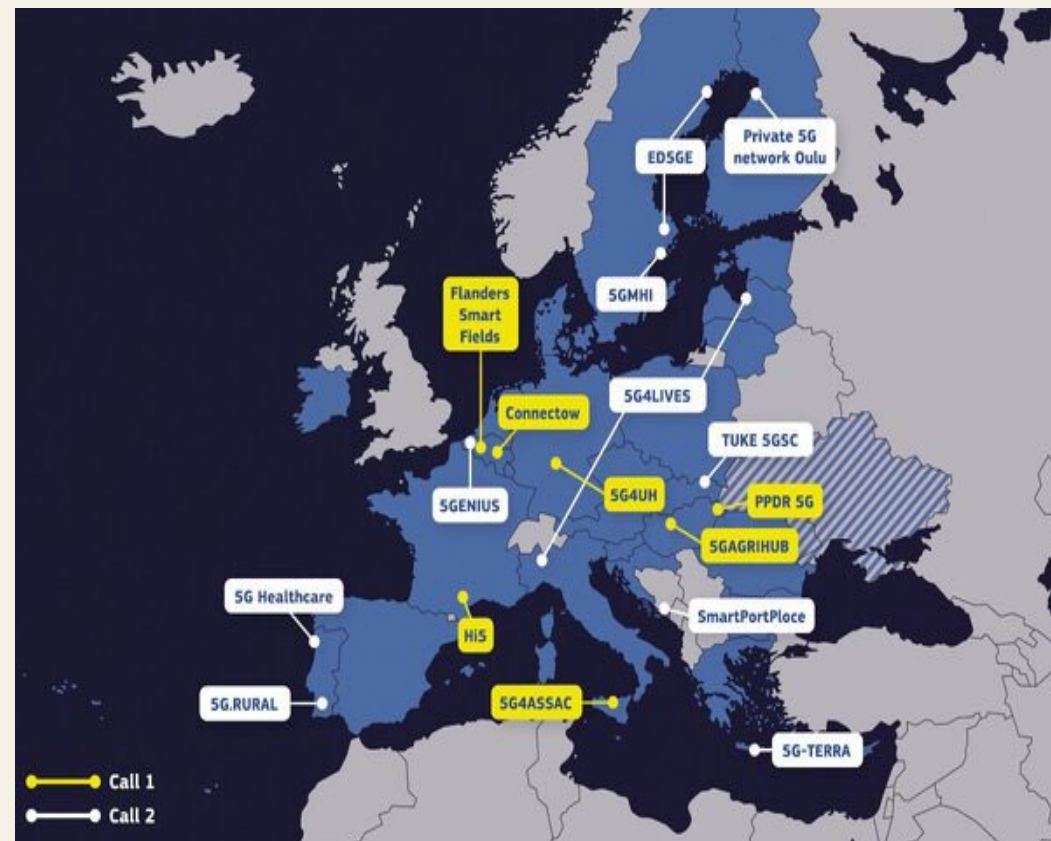


- Sikkerhedserklæring fra ansøger (works)
- **Sikkerhedsgaranti** underskrevet af medlemslandet, hvis der er deltagere fra tredjelande med i projektet
- Markedsfejlserklæring fra projektkoordinatoren, der indikerer, at der hverken er 5G-infrastruktur til stede eller planlagt (works)
- Erklæring fra de involverede netværksoperatører om, at projektet ligger udenfor deres dækningskrav
- Læs mere under admissibility i [call-dokumentet](#)

2. 5G and Edge for Smart Communities

Formålet med dette underinitiativ er:

- at fremme anvendelsen af 5G-tjenester ved at understøtte udrulningen af 5G og derigennem bidrage til udviklingen af 5G-tjenester, der kan kopieres og implementeres i andre lokalsamfund i Europa.
- Initiativet skal støtte udrulningen af 5G-infrastruktur til brug for konkrete projekter i lokalsamfund.
- Støtten skal styrke udviklingen af digitale tjenester, der kan gøre offentlige administrationer, sundhedscentre, skoler og andre institutioner smartere.



2. 5G and Edge for Smart Communities – Hvilke projekter støttes

- Projekter skal omhandle 5G SA-udrulning, der forbedrer dækning, der understøtter aktiviteter på vigtige socioøkonomiske områder, som direkte eller indirekte skaber socioøkonomiske fordele for borgere, virksomheder eller lokalsamfund. Det kan fx være skoler, universiteter, togstationer, lufthavne, hospitaler m.fl.
- Støtte til 5G-infrastruktur, både den passive og aktive del (op til 75 %)
- Edge cloud hardware og software
- Innovative use cases, hvor brug af software er tænkt ind
- Støttemodtagere skal dele viden



2. 5G and Edge for Smart Communities - Hvem kan søge

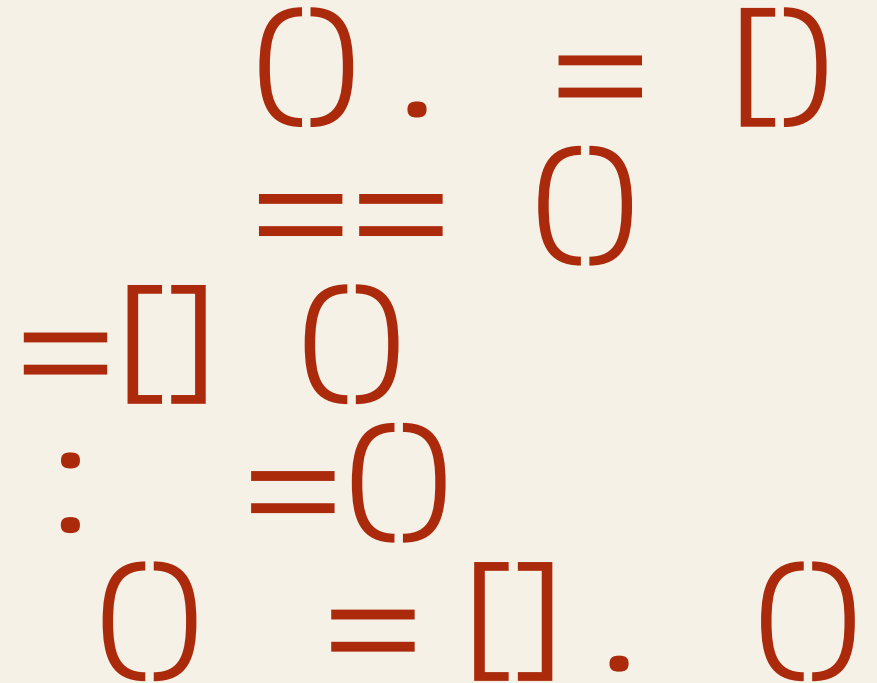
Støtten kan søges af et konsortium af minimum to ansøgere.

Ansøgerne skal være:

- en udbyder af elektroniske kommunikationsnet
- en virksomhed, organisation eller offentlig myndighed som skaber socioøkonomiske fordele for borgere – f.eks. Skoler, universiteter, administrationer, hospitaler m.v.
- eller én ansøger, som kan opfylde begge kriterier.

Støtteberettigede omkostninger: aktivt 5G-radioudstyr.

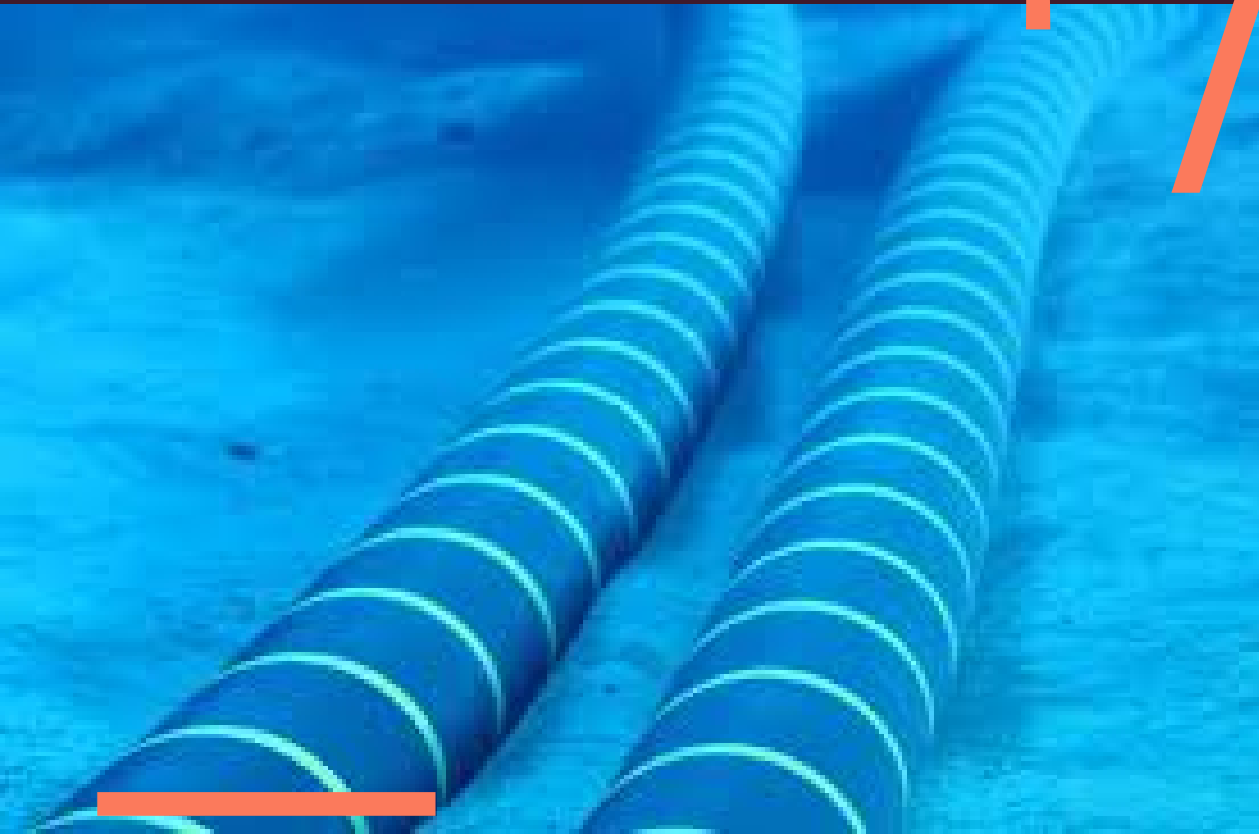
Ikke støtteberettigede omkostninger: internet- og softwaretjenester.



Særlige krav



- Sikkerhedserklæring fra ansøger (works).
- Erklæring fra brugeren af den etablerede infrastruktur om, at brugeren er en virksomhed, organisation eller offentlig myndighed som skaber socioøkonomiske fordele for borgere.
- Erklæring fra de involverede netværksoperatører om, at projektet ligger udenfor deres dækningskrav.
- Støttebrev fra de lokale eller regionale myndigheder om at der ikke er planlagt anden offentlig støtte til udrulning af 5G netværker.
- Udfyldt spørgeskema om ejerskabsstruktur.
- Læs mere under admissibility i [call-dokumentet](#).



Backbone Connectivity for Digital Global Gateways

Backbone Connectivity for Digital Global Gateways

Global Gateways initiativet har til formål at sikre, at alle borgere og virksomheder i EU har adgang til god konnektivitet, gøre europæiske backbone infrastruktur mere robust og øge kommunikationssikkerheden mellem medlemslande og strategisk vigtige lande uden for EU, så data ikke skal sendes via tredjepartsnet.

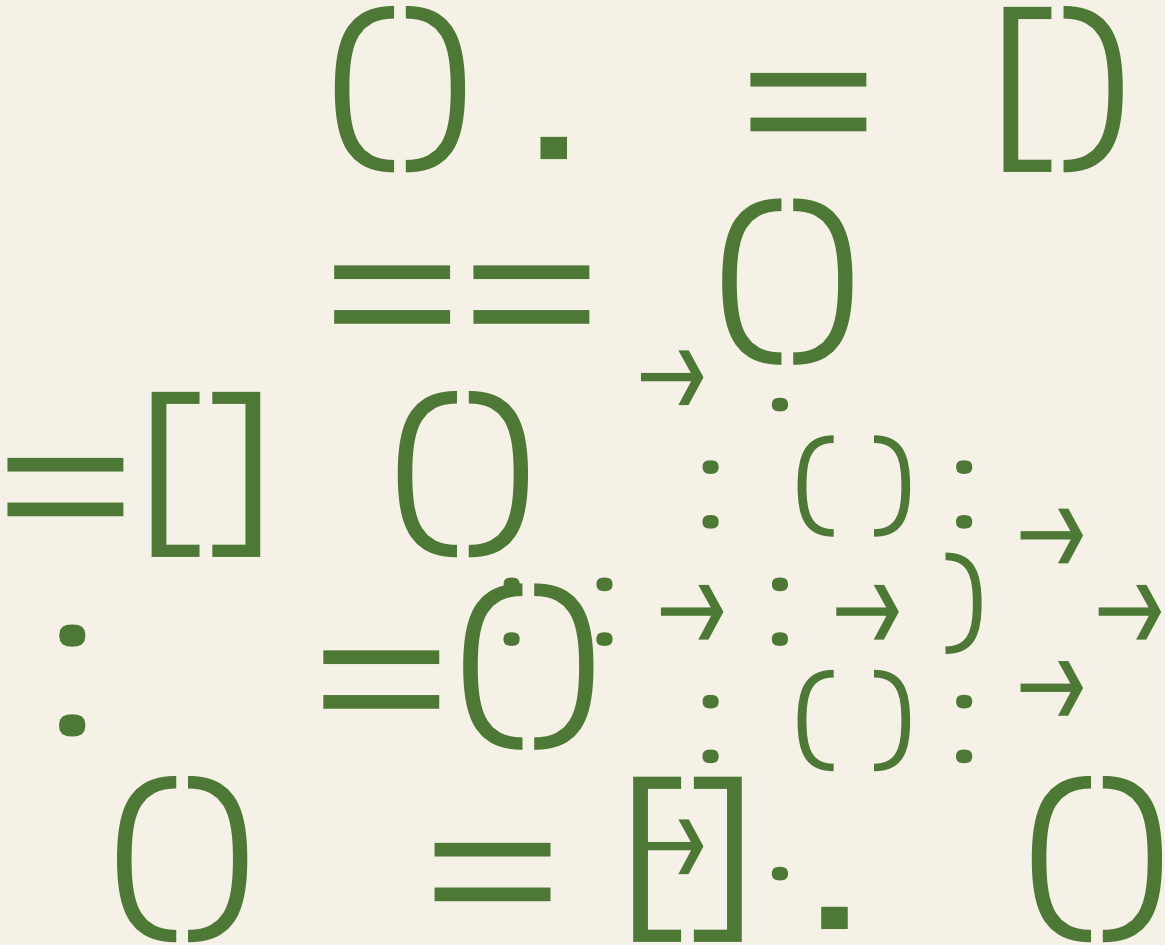
Initiativet skal etablere og styrke dataforbindelser mellem alle EU's territorier herunder øer og fjerne territorier i EU's yderste periferi. Initiativet skal også sikre international konnektivitet med EU's partnere i hele verdenen.

Initiativet er teknologineutralt, men egnede teknologier er søkabler og f.eks. satellitinfrastuktur.



Hvad kan der gives støtte til?

- Implementeringen af backbone forbindelser mellem medlemsstater, mellem en medlemsstater og dens øer eller territorier og mellem EU og tredjelande, herunder til territorier, hvor:
- der mangler redundans,
- eksisterende infrastruktur kan ikke opfylde efterspørgsel, eller,
- brugerne i områderne lider under tjenester og priser, som ikke er optimale.



Særlige krav

- Sikkerhedserklæring (works).
- Udfyldt spørgeskema om ejerskabsstruktur.
- Business plan financial spreadsheet (for Works er der en skabelon tilgængelig i ansøgningssystemet).
- Skal bidrage til at påvise markedsfejl og vurdere effekten af EU-støtten. Excel-skabelon findes i Funding & Tenders.
- Instruktioner findes i excel-dokumentet under fanen "notice".
- For yderligere information se slides i optagelserne fra HaDEA's CEF Digital Info Day.
- Læs mere i call dokumentet, særligt "admissibility and documents".



Finansieringsrater



Works: op til 30 % finansiering.

- Stærk grænseoverskridende dimension udløser op til 50 % finansiering.
- I EU's yderste periferi udløser op til 70 % finansiering.

Studies: op til 50 % finansiering.

Støttebeløb: op til 20 mio. euro til works og op til 5 mio. euro til studies.



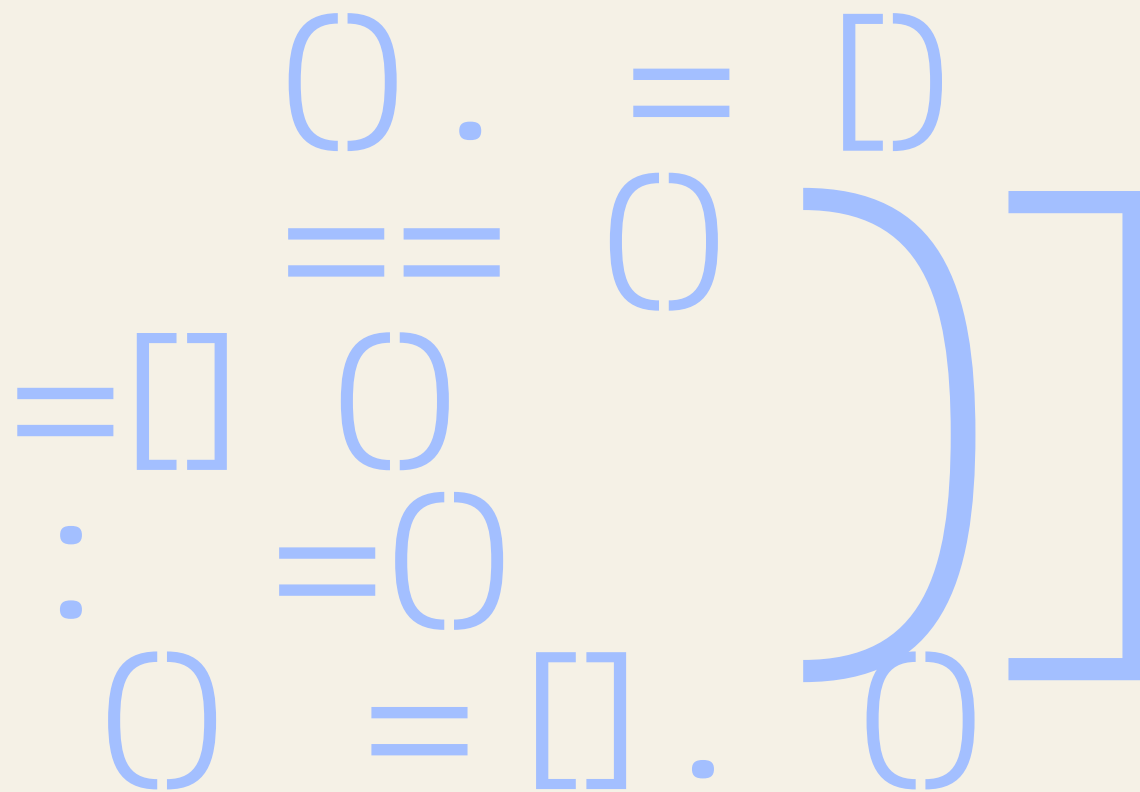
European Quantum Communications Infrastructure
EuroQCI



EuroQCI

Formål:

- Fremtidens kvantecomputere kan potentielt bryde eksisterende krypteringsnøgler.
- For at holde EU's regeringsdata og kritiske infrastrukturer sikre, ønsker EU at udvikle nye og mere sikre former for kryptering.
- Denne sikkerhed skal opnås ved etablering og forbindelse af kvantekommunikationsinfrastruktur imellem EU-lande og satellitter.



Hvad kan der gives støtte til?

- Projekter hvor de nationale segmenter af kvantekommunikationsinfrastruktur allerede er på plads, eller hvor deres indsættelse allerede er i gang eller operationelt planlagt.
- Der hvor en grænseoverskridende forbindelse mellem mindst to EU-lande (inkl. regioner i den yderste periferi og oversøiske territorier), eller der er forudset en sammenkobling af segmenter i rummet.



Særlige krav

- I call dokumentets side 8 og frem findes der særlige sikkerhedskrav til projekter, som vil etablere kvantekommunikationsinfrastruktur.
- Projekter skal undergå et "security scrutiny".
- Projektet skal adressere scenarier beskrevet i 5G networks EU Toolbox of risk mitigating measures.
- Projekter vil ofte indeholde klassificeret information, hvorfor de skal sikkerhedsklassificeres og afhængigt af klassifikationsgrad opfylde yderligere sikkerhedskrav.
- Kun ansøgere fra EU-medlemsstater kan ansøge. Deltagere i nogen kapacitet er begrænset til enheder fra EU-lande.
- Læs mere [i call dokumentet](#).

Finansieringsrater



Works: op til 30 % finansiering.

- I EU's yderste periferi udløser op til 70 % finansiering.
- Maks. 30 % i andre omkostningskategorier.

Studies: op til 50 % finansiering.

Støttebeløb: op til 5 mio. euro.

(= \ / =)
(= = () [.])
([:] () ())
= 0 = 0.
. [] .

For alle ansøgninger

Tværgående krav og
informationer

Obligatoriske dokumenter og bilag

Completeness of documents + Annexes

	For studies	For works
Application Form Part A — Structured data introduced online in the Submission System	✓	✓
Application Form Part B — Technical description of the project (Word document to be filled in and uploaded as pdf)	✓	✓
Part C additional project data and KPIs introduced online in the Submission System		✓
Detailed budget table per WP (Excel template to be filled in and annexed)	✓	✓
Timetable/Gantt chart	✓	✓
Agreement by the concerned Member State(s) benefitting from the project	✓	✓
Activity reports of last year *	✓	✓
List of previous projects (key projects for the last 4 years) *	✓	✓
Business plan/financial spreadsheet		✓ Only GATEWAYS
Other annexes (depending on digital security requirements, self-declarations, etc.)	Check call text (section 5)	

* Not needed for public bodies, Member State organisations and international organisations.

HaDEA's erfaringer fra tidligere ansøgningsrunder

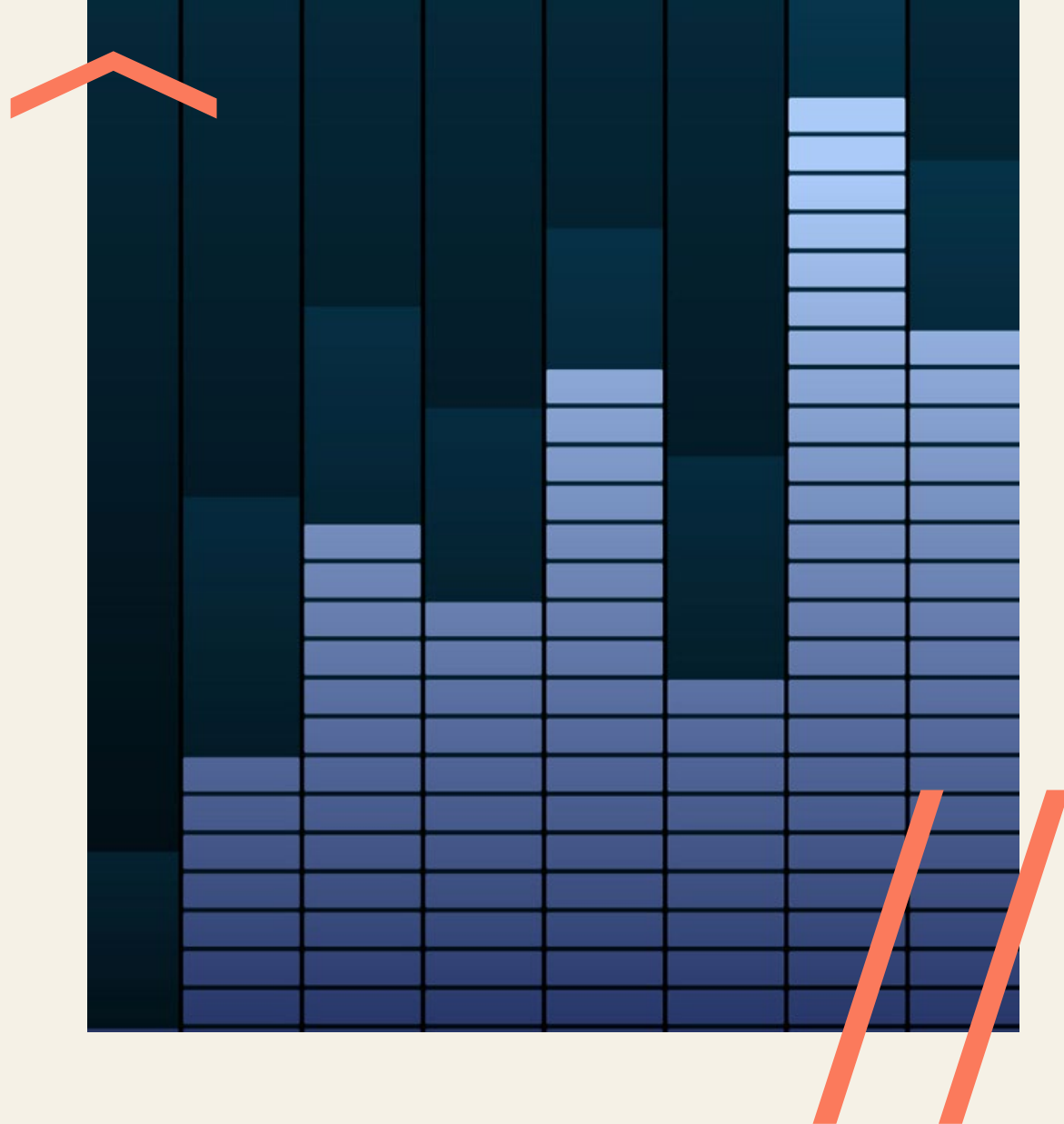
- Manglende dele i application form Part B.
- Part C (KPI-information) ufærdig eller i uoverensstemmelse med andre dele af ansøgningen.
- Usammenhængende budgetter mellem Part A (online) og det detaljerede budget.
- Manglende obligatoriske bilag jf. call-dokumentet, fordi ansøgningsportalen "giver lov til" ikke at uploade bilaget (tjek derfor altid ansøgningsbetingelser i call-dokumentet).
- Manglende underskrift på Letter of Support fra medlemslandet eller manglende underskrifter fra øvrige lande berørt af projektet.
- Ufuldstændig information om sikkerhedserklæring og sikkerhedsgaranti (skabeloner findes i Funding & Tenders portalen).

Kriterier for tildeling af støtte

Projektansøgningerne bliver vurderet ud fra følgende 5 kriterier og kan opnå point fra 1-5:

- Prioritet og nødvendighed
- Modenhed
- Kvalitet
- Indvirkning
- Effekt af EU-støtte

Projektet skal opnå min. 3 point under hvert kriterium = min. 15 point i alt



Prioritet og nødvendighed

- Evaluering af overensstemmelsen mellem projektansøgningen og de sektorspecifikke mål og prioriteringer (jf. call-dokumentet) for at måle EU-merværdien.
- Hvordan skal projektet bidrage til sektorspecifikke målsætninger?
- I hvilken udstrækning EU-støtten vil bidrage til at opfylde målsætningerne hurtigere og mere effektivt, end det vil være muligt uden støtte fra EU?
- Hvor det er relevant, en evaluering af muligheden for synergier til andre sektorer eller CEF Digital initiativer, samt sikre en geografisk balance af CEF Digital støtten i det respektive område.
- Synergier til andre CEF-sektorer, andre CEF Digital initiativer eller andre EU-programmer (Resilience and Recovery Facility, Digital Europe, Horizon Europe m.fl.)

Modenhed

Parathed og muligheden for at påbegynde projektet til den i ansøgningen foreslåede dato og færdiggøre projektet til den foreslåede dato:

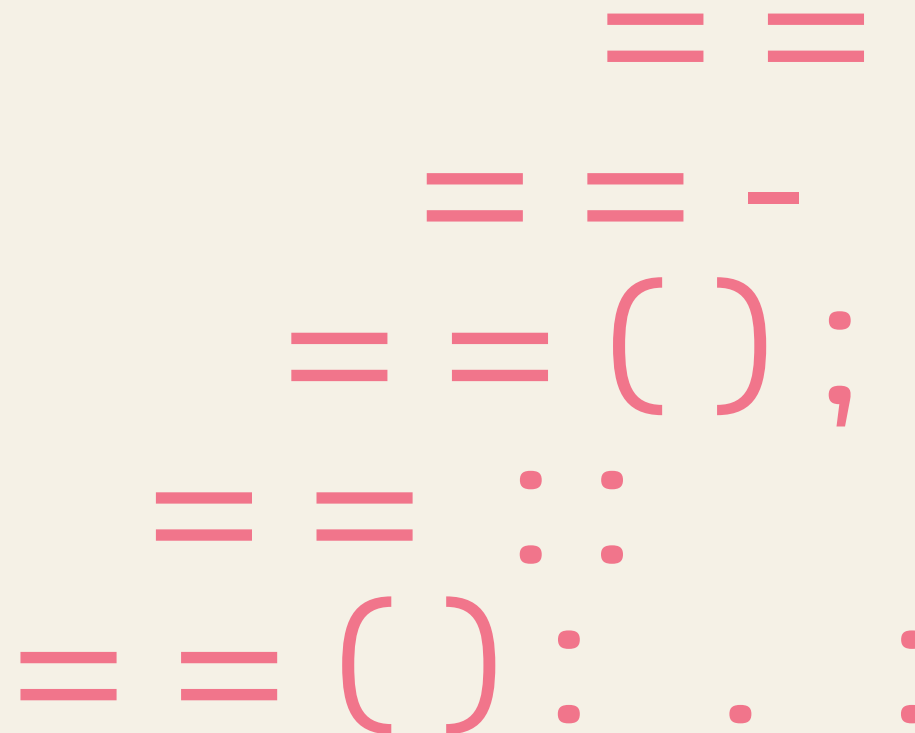
- Færdiggørelsen eller forudsigelsen af de forberedende trin og bekræftelse af, at projektet kan fuldføres uden forsinkelser.

Status for planlægning af kontraktprocedurer og nødvendige godkendelser:

- Kontraktprocedurer planlagt og indgået.
- Opsummering af den offentlige høring ift. projektet.
- Autorisationer, godkendelser og tilladelser på plads.

Information om tilgængeligheden af den øvrige nødvendige finansiering til at fuldføre projektet med CEF-investeringen:

- En bekræftelse af, at den øvrige finansiering er på plads eller hvilke tiltag, der gøres for at sikre øvrig finansiering.

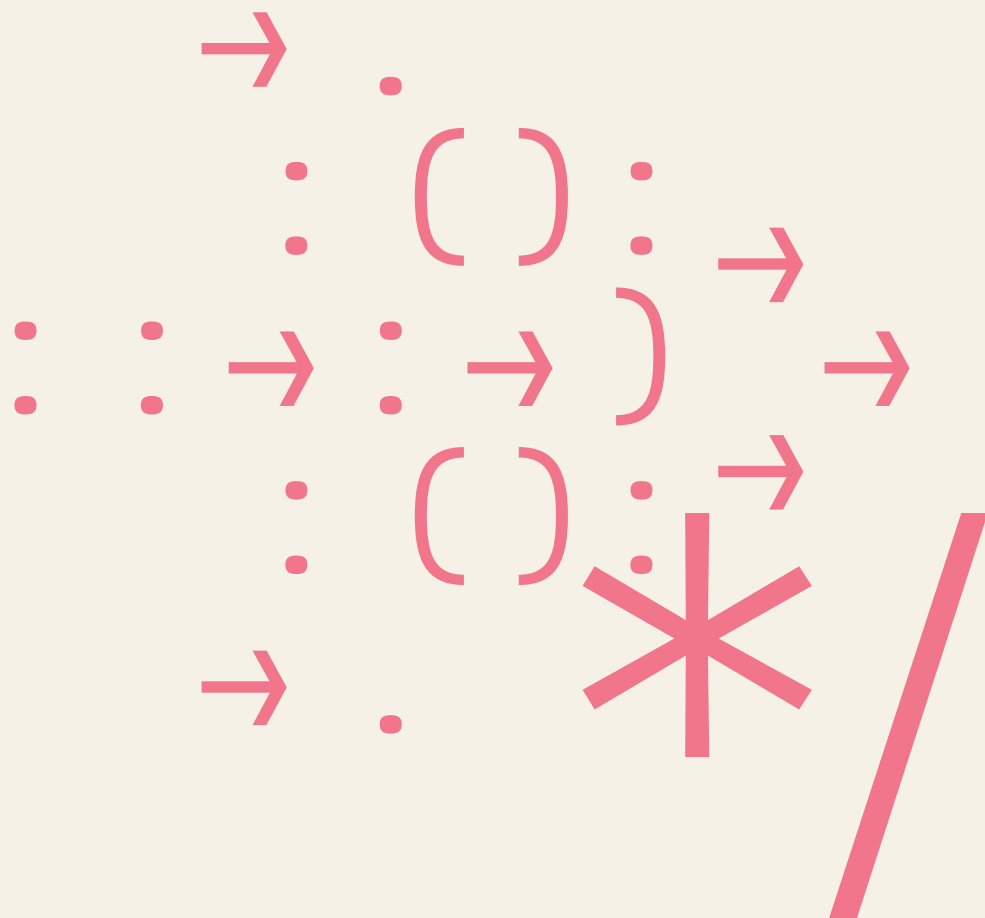


Kvalitet

- Evaluering af implementeringsplanen fra både et teknisk og finansielt perspektiv, arkitektur- og designfremgangsmåde, den organisatoriske struktur, risikoanalyse, kontrolprocedurer, kvalitetsstyring og kommunikationsstrategi:
 - Hvor mange og hvilke ressourcer (økonomiske og menneskelige) er der behov for?
 - Hvad er den organisatorisk struktur, og hvordan er samarbejdet mellem ansøgerne?
 - Projektledelse, kvalitetssikring og kontrolprocedurer.
 - Metoder og procedurer for risikostyring.
 - Risikovurdering.
- En evaluering af information relateret til drifts- og/eller vedligeholdelsesstrategien for det færdige projekt.



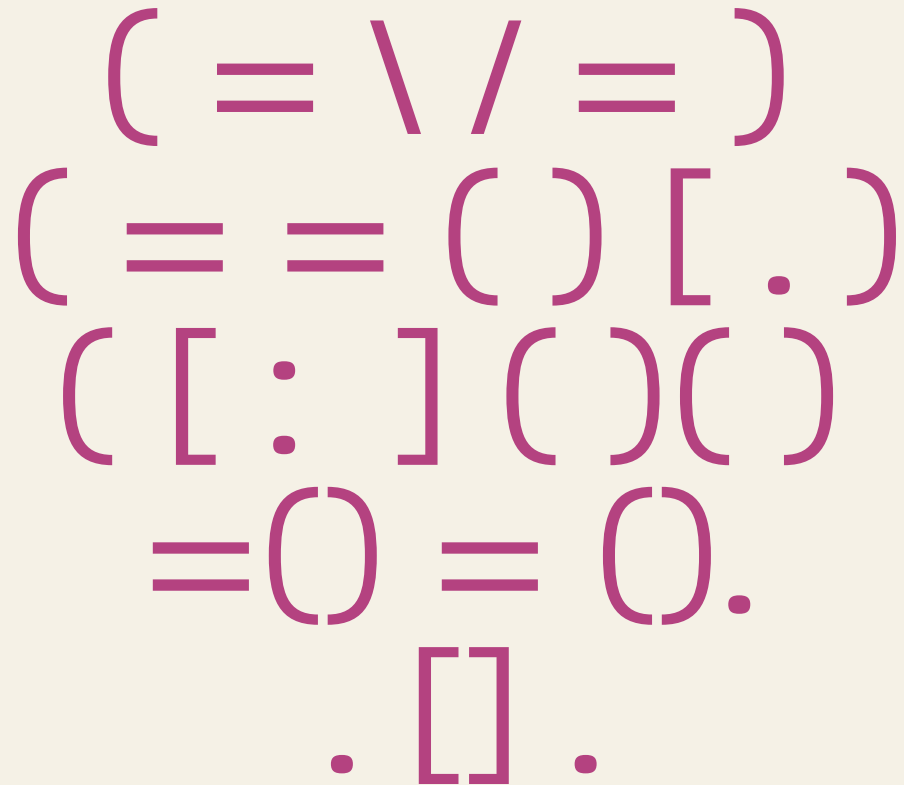
Indvirkning



- En evaluering (hvor det er relevant) af den økonomiske, sociale, konkurrencemæssige, miljømæssige og klimamæssige indvirkning.
- Her vil sikkerhed, cybersikkerhed ift. telekommunikationsnetværk, kompatibilitets- og tilgængelighedsaspekter, innovation, digitalisering, grænseoverskridende dimensioner samt bidrag til netværksintegration og territorial tilgængelighed, særligt ift. øer, også blive evalueret.

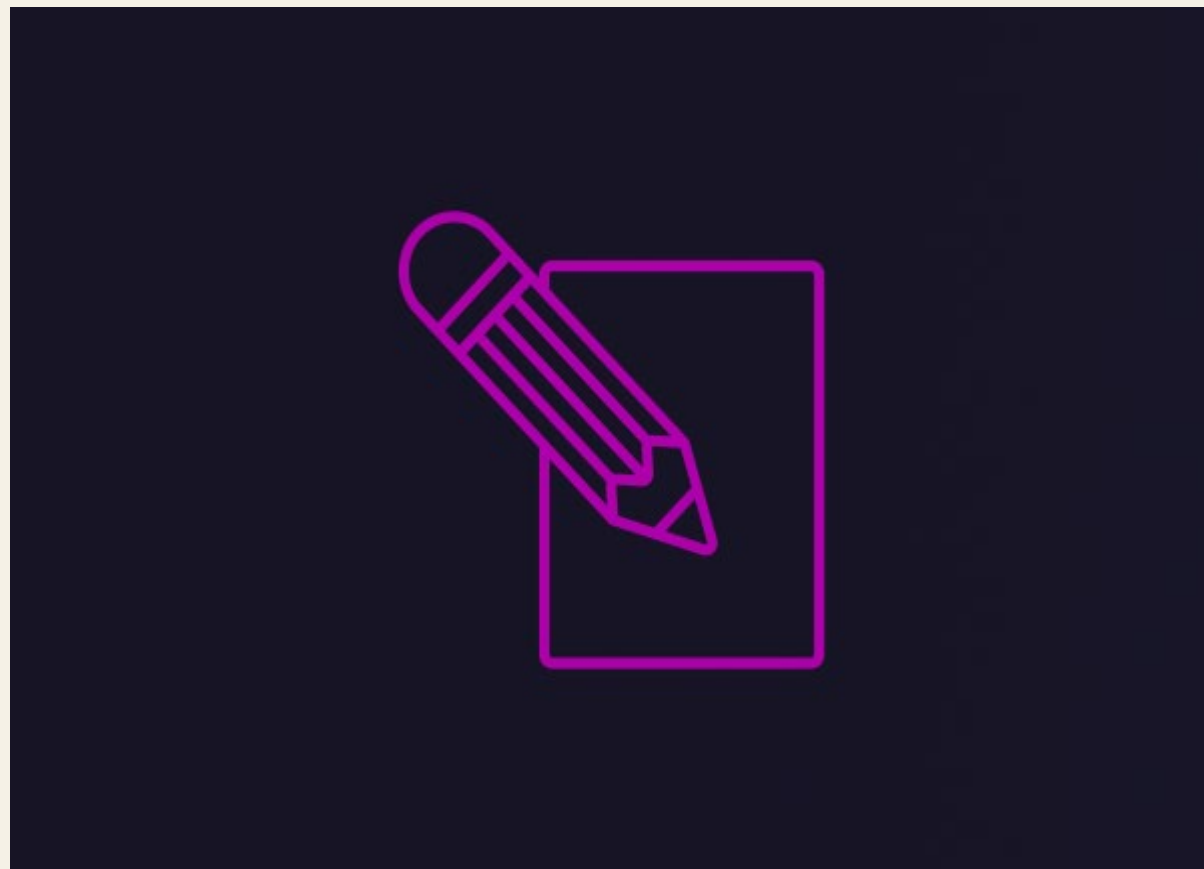
Effekt af EU-støtte

- En evaluering af effekten af EU-støtte ift. projektets realisering. En evaluering af den økonomiske kløft og muligheden for at mobilisere forskellige investeringskilder, og i hvilken udstrækning eksterne omkostninger retfærdiggør økonomisk støtte fra CEF Digital.
- Det kan fx være, hvis projektet ikke er tilstrækkelig kommercielt levedygtigt, at der er for høje her-og-nu udgifter eller mangel på markedsfinansiering, hvor EU-støtten øger muligheden for øvrige investering, forbedrer projektets kvalitet eller accelerer den overordnede investeringsplan.



Vigtigt!

- Ansøgningen skal være på engelsk.
- Informationen, der opgives ifm. de fem kriterier, skal være enslydende og stemme overens i hele ansøgningen.
- Ansøgningen skal kunne demonstrere behovet for EU-finansiering.
- Tjek, at alle obligatoriske felter er udfyldt og alle relevante dokumenter er medtaget.
- Ansøgningen må max. fylde 120 sider (Part B).
- Projektdeltagere skal registreres i Participant Register før ansøgningen indsendes.



Evalueringsproces

- Alle ansøgere vil modtage et evalueringsbrev .
- Ansøgere, der har opnået tilstrækkelige point, vil blive inviteret til "grant preparation".
- Invitationen til grant preparation er ikke det samme som et formelt tilsagn om støtte.
- Du kan klage over afgørelsen, hvis du er uenig jf. evalueringsbrevet.





Connecting Europe Facility (CEF)

General Model Grant Agreement

(CEF MGA — Multi & Mono)

Grant preparation

- Denne proces involverer en dialog mellem HaDEA og ansøger om finjusteringer af projektets tekniske og finansielle aspekter, såsom milepæle, leverancer m.m. samt implementeringen af anbefalinger fra evalueringen.
- Bestemmelserne for tilsagn om støtte er defineret i the Model Grant Agreement (MGA).

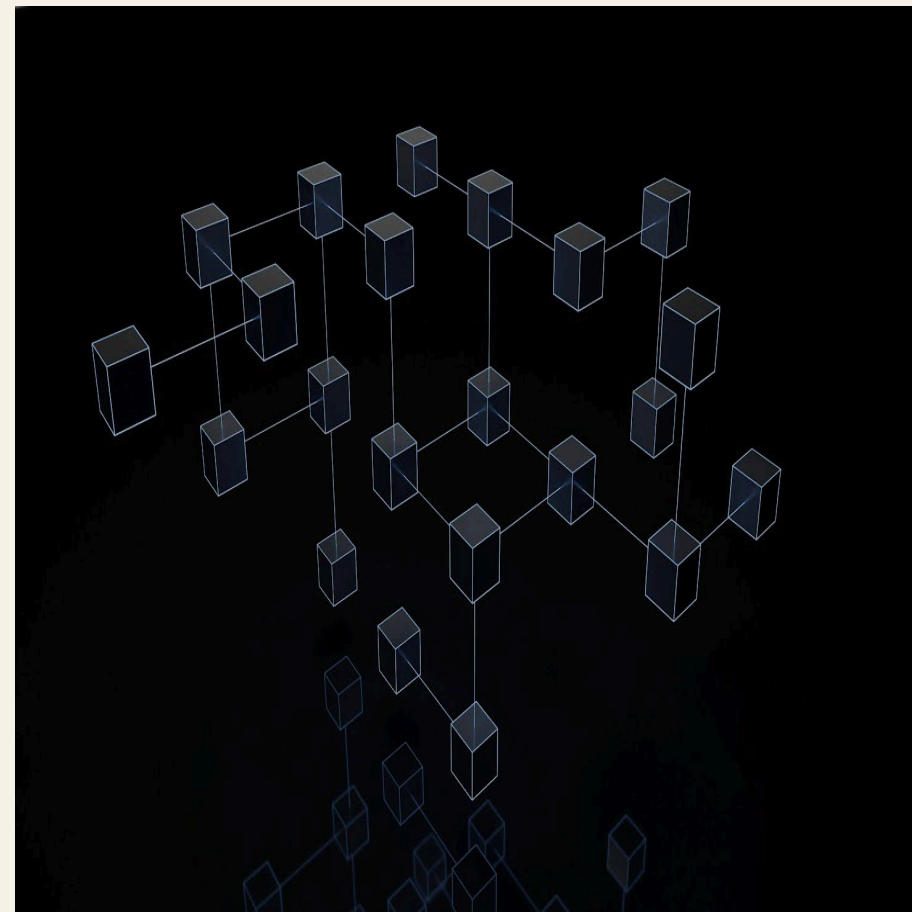


Nyttige kontakter og links



Øvrig information om ansøgningsprocessen og ansøgningsportalen

- Du kan finde mere information om selve ansøgningsprocessen og ansøgningsportalen i optagelserne fra [HaDEA's Info Day](#).
- Du kan også se HaDEAs præsentation af call 4 [her](#).
- Du kan ligeledes finde svar på en række spørgsmål under [FAQ](#) på Funding & Tenders portalen, denne bliver løbende opdateret med relevante spørgsmål og svar.



Danske EU-kontorer

Danske EU-kontorer, der yder rådgivning og støtte til gennemførelse af EU-relaterede projekter:

- Greater Copenhagen EU Office (Region Hovedstaden og Region Sjælland).
- Central Denmark EU Office (Region Midtjylland).
- South Denmark EU Office (Region Syddanmark).
- Norddanmarks EU Kontor (Region Nordjylland).



Kontaktinformationer i Digitaliseringsstyrelsen

Digitaliseringsstyrelsen står for Letter of Support samt myndighedskoordinering

Lars Kodahl Bendtsen, lkb@kds.dk /tel. 7254 5622

Lars Iver Lind Jensen, lvel@kds.dk /tel. 7254 5581

Line Nissen, linis@kds.dk /tel. 2059 0205

