

# Notat

---

## Annonceringstekst

### **Invitation til interesselkøndegivelse for etablering af Test og forsøgsfaciliteter for kunstig intelligens under Digital Europe Programmet**

#### **Baggrund**

EU-programmet Digital Europe skal understøtte Europas digitale omstilling til gavn for borgere og virksomheder. Over en syvårig periode fra 2021-27 skal programmet sikre en bred udrulning og anvendelse af digitale teknologier på tværs af Europa inden for særligt supercomputere, kunstig intelligens, cybersikkerhed og digitale færdigheder. Programmet vil også fokusere på at benytte digitale teknologier til at løse samfundsmæssige udfordringer inden for bl.a. sundhed, klima og miljø.

Digital Europe-programmets aktiviteter og projekter specificeres i årlige arbejdsprogrammer, der angiver både midler og retning for hvert delprogram. De første arbejdsprogrammer dækker aktiviteter for 2021-22.

For at sikre en bred udrulning og optag af digitale teknologier hos virksomheder og myndigheder, vil programmet blandt andet medfinansiere etableringen af test- og forsøgsfaciliteter for kunstig intelligens inden for avanceret produktion, landbrug og fødevarer, sundhed og smart cities ('Testing and Experimentation Facility', TEF). En koordineret europæisk indsats vil være med til at skalere investeringer til en optimal udrulning af smarte og virksomme løsninger på tværs af Europa.

Test- og forsøgsfaciliteter er vigtige for at klargøre nye og innovative løsninger så de succesfuldt kan komme på markedet. De skal samtidig understøtte en sikker, tillidsfuld og etisk udbredelse af kunstig intelligens i hele EU.

En TEF er et af de specialiserede fysiske og virtuelle centre, som skal kunne teste hardware, software, komponenter, systemer og løsninger inden for kunstig intelligens under virkelige forhold inden for sektorerne sundhed, landbrug og fødevarer, smarte lokalsamfund og avanceret produktion. Kommissionen har defineret, at faciliteterne skal være nemme at bruge, fungere i nær-virkelige miljøer og involvere slutbrugere. TEF'erne skal benyttes af it-udviklere og særligt små og mellemstore virksomheder. Der opfordres i programmet til åbne standarder, data og software-platforme, da det er vigtigt for at kunne styrke deling af ressourcer og innovation.

En TEF vil bestå af et tvær-europæisk konsortium med flere såkaldte noder eller, hvor relevant, satellitter. Der lægges op til, at udvælgelsen af konsortier for TEF'er skal være geografisk spredt og på den måde komme hele EU til gode. Kommissionen vil finansiere etableringen af én TEF per sektor bestående af et tilskud på 20-

30 mio. EUR per TEF, svarende til omkring 5 mio. EUR per node. Beløbet skal matches af tilsvarende national medfinansiering. Medfinansiering kan bestå af en kombination af private midler, eksisterende investeringer og ansatte, men en del af medfinansieringen skal være offentlig.

Ansøgning til Digital Europe Programmet med henblik på at etablere en sektorspecifikke TEF's forventes at åbne i februar eller marts 2022 med frist i maj eller juni 2022.

### **Dansk udvælgelsesproces**

Erhvervsstyrelsen og Digitaliseringsstyrelsen inviterer interesserede aktører til at tilkendegive deres interesse i at indgå som node eller satellit i et tværeuropæisk konsortium om at etablere en test- og forsøgsfacilitet inden for sektorerne sundhed, landbrug og fødevarer, smarte lokalsamfund og avanceret produktion som en del af Digital Europe Programmet.

#### *Krav til tilkendegivelse*

- Interesserede projekter til at deltage i et konsortium om at etablere en test- og forsøgsfacilitet for kunstig intelligens skal fremsende deres interesseltilkendegivelse, der som minimum indeholder en kort beskrivelse af:
  - noden/satellittens fokusområde og hvad denne kan tilbyde,
  - hvilke behov for virksomheder og, hvor relevant, af offentlig interesse, som noden/satellitten adresserer
  - hvordan noden/satellitten medvirker til den grønne omstilling eller nye løsninger inden for sundhed
  - noden/satellittens overordnede organisering
  - det tværeuropæiske konsortium, som noden/satellitten indgår i og governancestruktur
- Tidsplan
- Økonomi, herunder finansieringsbehov fordelt per år

#### *Vurderingskriterier*

I vurderingen af de indkomne tilkendegivelser vil der lægges vægt på:

- Om projektet lever op til de i Digital Europe Programmet beskrevne formål, scope og leverancer for den sektorspecifikke TEF, herunder at de er nemme at anvende, repræsenterer nær-virkelige betingelser, og involverer slutbrugere
- Om projektet gavner eksisterende styrkepositioner i forhold til kunstig intelligens i Danmark, og bidrager til at optage kunstig intelligens i den private og, hvor relevant, offentlige sektor
- Om projektet indgår i et tværeuropæisk konsortium
- Om projektet er finansielt bæredygtigt med henblik på at kunne sikre egenfinansiering på 50 pct. og at noden/satellitten kan fungere efter programmets levetid
- Projektets modenhed, herunder
  - organisatorisk set-up

- at der er gennemført afklaringer af centrale områder, fx juridisk karakter, der er en forudsætning for, at projektet kan gennemføres
- at der bygges videre på eksisterende testfaciliteter
- Hvordan projektet forholder sig til ansvarlig brug af it, herunder cybersikkerhed, bæredygtighed, etik mv.

### *Proces og frist*

**Tabel 1**  
**Proces for interessetilkendegivelse**

Offentliggørelse af annoncering	Mandag den 10. januar
Frist for interessetilkendegivelse	Mandag den 7. februar
Svar sendes til ansøgere	Mandag den 14. februar

Frist for at indsende interessetilkendegivelse er mandag den 7. februar 2022 klokken 15.00, og skal indsendes til Frederik Weiergang Larsen [FreLar@erst.dk](mailto:FreLar@erst.dk) og Karen Marie Højgaard [kaost@digst.dk](mailto:kaost@digst.dk).

Ansøgningen sendes som Word eller pdf-fil. Ansøgningen skal være **maks. 5** sider svarende til 24.000 tegn med mellemrum. Ansøgningen må indleveres på dansk eller engelsk.

På baggrund af interessetilkendegivelsen vurderes det, hvilke projekter Erhvervsstyrelsen har mulighed for at udtrykke opbakning til og indgå i videre dialog med.