|  |  |
| --- | --- |
| **INFRASTRUKTUR – tentativ søknadstittel** |  |
| **Søkermiljø:** |
| Fakultet/Senter/Museum |  |
| Institutt |  |
| Instituttleder |  |
| Kontaktperson ved UiO |  |
| Vertsinstitusjon |  |
| Partnerinstitusjoner |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hovedområde(r) infrastrukturen vil betjene** (det kan krysses av for mer enn ett) | |
| Bioressurser |  |
| Bioteknologi |  |
| e-Infrastruktur |  |
| Havteknologi og maritim innovasjon / Maritim teknologi |  |
| Hamaniora |  |
| IKT |  |
| Klima og miljø |  |
| Medisin og helsen |  |
| Miljøvennlig energi |  |
| Nanoteknologi og avanserte materialer |  |
| Petroleum |  |
| Samfunnsvitenskap |  |
| Annet |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategori** (det kan krysses av for mer enn to**)[[1]](#footnote-1)** | |
| Vitenskapelig utstyr og utstyrsfasiliteter (2-200 mill kr) |  |
| e-infrastruktur (2-200 mill kr) |  |
| Vitenskapelige databaser (2-200 mill kr) |  |
| Vitenskapelige samlinger (2-200 mill kr) |  |
| Deltakelse i internasjonal forskningsinfrastruktur (ESFRI el andre) |  |
| Grunnfinansiering av drift |  |
| Storskalafasiliteter over 200 mill. kroner (gjelder vurdering av infrastrukturer som krever mer enn 200 mill. kroner offentlig finansiering som finansieres av Norges forskningsråd. Vurderingen  danner grunnlag for rådgivning til departementene) |  |
| Større forskningsfasiliteter |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estimert søknadssum** |  |
| Estimert total søknadssum (MNOK) (hele konsortiet) |  |
| Estimert total kostnadssum ((inkl. egenandel ved enheter) (hele konsortiet) |  |

**Mer om infrastrukturen**

|  |
| --- |
| **Mer om infrastrukturen** (**maks 1-2 sider**) |
| * Hva infrastrukturen består av (type utstyr, personell, mm) * Hvilke tjenester infrastrukturen skal levere * Hvilke brukermiljøer infrastrukturen er tenkt å skulle betjene (fagområder og type brukere) * Om dette er en ny infrastruktur eller en oppgradering/utvidelse av en eksisterende infrastruktur * Om infrastrukturen er lokalisert (på ett sted) eller distribuert (flere noder lokalisert på ulike steder), og hvor eventuelle noder skal plasseres * Hvordan denne infrastrukturen relaterer seg til allerede eksisterende infrastruktur (vil den være et supplement/komplementær, vil den inngå i et samarbeid med eksisterende infrastrukturer) * Om det vil være behov for ressurser til datalagring, beregninger eller andre e-infrastrukturtjenester * Om skissen gjelder deltakelse i internasjonalt infrastruktursamarbeid, skal det fremgå om dette gjelder en infrastruktur som er lokalisert utenfor Norge (i så fall hvor) eller om dette gjelder investeringer i en norsk node som i en distribuert internasjonal infrastruktur |
| **Forskningsmessig betydning** (**helt kort**) |
| Infrastrukturens forskningsmessige betydning er et uttrykk for hvilken betydning etableringen av infrastrukturen vil ha for forskningen innen de fagområdene det gjelder, og hvilken betydning infrastrukturen vil ha for de nasjonale forskningsmiljøene |
| **Næringsmessig relevans** (**helt kort**) |
| Næringsmessig relevans er et uttrykk for hvor stor betydning kompetansen/kunnskapen som bygges opp i prosjektet forventes å ha for fremtidig verdiskaping i norsk næringsliv. |
| **Samfunnsmessig relevans** (**helt kort**) |
| Samfunnsmessig relevans er et uttrykk for prosjektets bidrag til kunnskap/kompetanse av betydning for utfordringer i samfunnet. Begrepet “betydning” innebærer i denne sammenhengen hvordan kunnskapen kan møte utfordringer i offentlig sektor, næringsliv eller det sivile samfunn sett i en regional, nasjonal eller global sammenheng. |
| **Strategisk forankring og betydning** (**helt kort**) |
| Strategisk forankring og betydning er et uttrykk for hvordan prosjektet er forankret og hvilken betydning det har for prosjektansvarlig og samarbeidspartnernes strategiske mål og planer og aktuelle forskningsutfordringer (f.eks. fagevalueringer, fag- og teknologiplaner, strategi- og forretningsplaner). |

1. **Betegnelsen *forskningsinfrastruktur* inkluderer i denne satsingen følgende:**

   * **e-infrastruktur** (elektronisk infrastruktur) omfatter bl.a. regneressurser for store beregninger (tungregning), løsninger for håndtering, lagring og tilgjengeliggjøring av data, samt høykapasitets datanettverk.
   * **Vitenskapelige databaser** er strukturerte, systematiserte, digitalt lagrede data som f. eks. private eller offentlige registre, tidsserier, surveydata, digitale bilder, tekster eller lydfiler hvor informasjonen kan finnes igjen ved bruk av ulike søkekriterier i et datasystem.
   * **Vitenskapelige samlinger** er objekter av en viss type som er systematisert og digitalisert med tanke på vitenskapelig anvendelse. Dette kan for eksempel være biobanker eller samlinger av fossiler, artseksemplarer eller gjenstander.
   * **Vitenskapelig utstyr** omfatter alt fra basisutstyr som må være tilgjengelig ved mange forskningsinstitusjoner, til avansert utstyr for spesielle forskningsformål.
   * **Større forskningsfasiliteter** utgjør større laboratorier eller forskningsinstallasjoner.

   [↑](#footnote-ref-1)