

Spørsmål og svar fra informasjonsmøtet om utlysning av midler til forskningsinfrastruktur (13.9.2023)

Bakgrunnen for dette dokumentet

Forskningsrådet gjennomførte et digitalt informasjonsmøte den 13. september, 2023, for å svare på spørsmål som var kommet inn i forkant av, og i løpet av, møtet, rettet mot den kommende utlysningen av midler til forskningsinfrastruktur (søknadsfrist: 15. november, 2023).

Dette dokumentet oppsummerer og besvarer mange av spørsmålene som har kommet inn, men inkluderer ikke de spørsmålene som vurderes som relevante for kun et fåtall søkere. Disse vil i så fall kunne besvares én til én via epost.

Opptak fra informasjonsmøtet blir ikke gjort tilgjengelig, men i tillegg til dette Q&A-dokumentet finnes det en video med søkerkurs på informasjonsmøtets arrangementsnettside (se [her](#)).

Vi minner om at det vil være mulig å ta kontakt med Forskningsrådet via forinfra@forskningsradet.no for spørsmål tilknyttet infrastruktur-utlysningen.

Spørsmålene er ikke satt opp kronologisk og gjengis ikke alltid ordrett slik de ble sendt inn til oss. Forskningsrådet presiserer at svarene på spørsmålene kan være mer nyanserte enn det som kommer frem i dokumentet. Vi presiserer derfor at det er det som står i utlysningen som er juridisk bindende.

Skisser

- **Antall og type skisser**

Vi mottok om lag 230 skisser til skissefristen i juni, 2023, og rundt 50 av disse hadde indikert at man skulle søke om forprosjekt. Vi minner om at antall forprosjekt-søknader er høyst usikkert, siden flere kan ha endret på planene om hva slags type prosjekt det vil bli søkt om.

- **Er det lov å gjøre endringer i hovedsøknaden sammenlignet med det som var beskrevet i skissen?**

Ja, dette vil være i orden. Endringene kan blant annet omfatte planlagt søkt beløp, type prosjekt (forprosjekt eller "vanlig hovedprosjekt"), partnersammensetning, tittel m.m.

Oppstart av prosjekt

- **Når kan vi forvente svar på søknaden? Og, når kan vi tidligst starte prosjektet?**

Tidsforløpet for søknadsbehandlingen er noe usikker, siden dette påvirkes av hvor mange søknader som sendes inn til utlysningen. Basert på tidligere erfaringer er det ikke realistisk med planlagt prosjektoppstart før tidlig i 2025. Vi anbefaler derfor at tidligste prosjektoppstart for både forprosjekter og hovedprosjekter blir 1.1.2025. Hvis søknadsbehandlingen og beslutning om bevilgning/avslag går raskere enn forventet, vil man imidlertid kunne endre på prosjektoppstartsdatoen i forbindelse med revidering av søknaden

og kontraktsforhandlingene. Tilbakemelding på utfallet av søknadsbehandlingen forventes i løpet av høsten, 2024.

Forprosjekt

- **Utløst beløp til forprosjekter**
Av det tilgjengelige beløpet i denne utlysningen er det satt av inntil 16 mill. kroner til forprosjekter.
- **Hvem kan motta støtte til et forprosjekt?**
Det er kun norske godkjente forskningsorganisasjoner som kan få dekket sine kostnader i et forprosjekt, og støtten går til forskningsorganisasjonenes ikke-økonomiske aktivitet. Støtte til forprosjekter vil således ikke omfatte statsstøtte.
- **Hva slags kostnader kan man søke om støtte til i et forprosjekt?**
Av kostnader som kan dekkes i et forprosjekt inngår personal- og indirekte kostnader, og kostnader tilknyttet møte- og reisekostnader. I noen tilfeller vil det kanskje også være nødvendig å gjennomføre noen FoU-aktiviteter, og således også føre f.eks. avskrivningskostnader/leiestedskostnader tilknyttet bruk av lab- eller utstyrsfasiliteter.
- **Vil forprosjekter vurderes av eksperter utenfor NFR?**
Ja, forprosjekt søknader skal behandles på lik linje som hovedprosjekt søknader. Alle søknadene blir først vurdert av utvalg bestående av eksterne fageksperter (kalt fagpaneler) som vurderer hvorvidt forskningsinfrastrukturen vil kunne bidra til forskning av høy vitenskapelig kvalitet. Denne vurderingen er rådgivende for Forskningsrådets videre behandling av søknadene, som foretas av administrasjonen.
- **Er det samme krav til oppstart av forprosjekter som til hovedprosjekter (oppstart i løpet av første halvår av 2025), eller vil det være mulig å starte forprosjektene tidligere siden de kan vare inntil 2 år og dermed lede til hovedsøknad til neste utlysning?**
Selv om forprosjektene vil gjennomgå en noe enklere evalueringsprosess enn hovedprosjektene, vil de likevel behandles i både eksterne og administrative paneler. Evalueringen av forprosjektene forventes derfor å ha samme tidsforløp som hovedprosjektene, og hvis det kommer veldig mange søknader til utlysningen den 15. november, er det ikke trolig at man vil kunne starte opp prosjektene før tidligst mot slutten av 2024. Vi anbefaler planlagt oppstart tidligst 1.1.2025. Det er ikke garantert at neste utlysning vil bli gjennomført høsten 2025, og uansett vil et forprosjekt med oppstart i 2025 da kunne danne grunnlag for en søknad til en fremtidig utlysning som f.eks. i 2027.
- **Vil det være forventning om at alle nasjonale partnere er med formelt i forprosjektet - eller kan man bruke denne forprosjekt perioden til å samordne nasjonale partnere til en full søknad?**
Forprosjekt kan brukes til å samordne både nasjonale og internasjonale partnere, og bygge opp nettverket.
- **Hvilket ambisjons- og detaljnivå bør en søknad om forprosjekt ha sammenlignet med et hovedprosjekt, og hvor mye detalj om et hovedprosjekt skal inkluderes i en søknad om et forprosjekt?**
Alle punkter i prosjektbeskrivelsen skal besvares. En forprosjektsøknad vil ha et lavere detaljnivået for et planlagt hovedprosjekt enn i en hovedsøknad, gitt at f.eks. prosjektbeskrivelsen for forprosjektet skal være på 5 sider, sammenlignet med 15 sider for et

hovedprosjekt. Men, det må likevel gis nok informasjon til at det eksterne fagpanelet og at administrasjonen i den strategiske vurderingen blant annet kan vurdere de ulike kriteriene.

- **Malen for forprosjekter inkluderer ikke cost- and funding plan, og heller ikke vedlegg for dette. Skal budsjett da angis i elektronisk søknadsskjema?**

Ja, budsjettene for forprosjektene vil være enklere og mindre kompliserte enn for et "hovedprosjekt", og den nødvendige informasjonen om budsjetter vil kunne gis i det elektroniske søknadsskjemaet. Kostnadene som oppgis skal være for gjennomføring av forprosjektet og ikke for den planlagte forskningsinfrastrukturen.

Samarbeidspartnere

- **Hvem kan delta som samarbeidspartnere i et INFRASTRUKTUR-prosjekt?**
[Norske godkjente forskningsorganisasjoner](#) og offentlig finansierte forvaltere av forskningsinfrastruktur som samarbeider nært med norske forskningsorganisasjoner kan søke om midler og få dekket sine hele eller deler av sine kostnader fra Forskningsrådets tildeling til INFRASTRUKTUR-prosjekter. Andre organisasjoner og bedrifter kan også delta som samarbeidspartnere i prosjektene, men må bære sine egne kostnader. Det er viktig å minne om at en bedrift ikke kan fungere både som samarbeidspartner og som leverandør innen samme prosjekt. Hvis prosjektet omfatter innkjøp av leveranser, må regelverket om offentlige anskaffelser følges, og det må gjøres fra aktører som ikke er samarbeidspartner i prosjektet.
- **Kan utenlandske samarbeidspartnere motta deler av støtten fra Forskningsrådet?**
Hvis den utenlandske samarbeidspartneren er en forskningsorganisasjon, vil det i noen sammenhenger være mulig å motta støtte gjennom tildelingen fra Forskningsrådet. Det har noe å si hva slags kostnader som skal dekkes, og hva slags aktør den utenlandske partneren kategoriseres som. Det vil uansett ikke være mulig for en samarbeidspartner som er et utenlandsk foretak å motta støtte fra Forskningsrådet.
- **Vil det være positivt for en søknad å ha med en utenlandsk samarbeidspartner, uavhengig av om denne partneren skal motta noe av støtten fra Forskningsrådet eller ikke?**
Det anbefales å inkludere relevante internasjonale partnere når det gagnar prosjektet. Søknaden vil ikke få en bedre vurdering av å ha med internasjonale partnere som ikke tydelig har en rolle som kommer prosjektet til gode.
- **Are there special rules we must keep in mind if we include international partners in the project from outside the EU even if we are not seeking funding for them?**
This is best evaluated on a case-to-case basis (depending on the country, project etc.), so the best way forward is to contact us at forinfra@forskningsradet.no.
- **Kan partnersammensetning være annerledes når man søker om utvidelse av et eksisterende infrastrukturprosjekt?**
Det er mulig å endre på partnersammensetning i søknaden om utvidelse av et eksisterende infrastrukturprosjekt. Dette må begrunnes i søknaden.

Prioriteringsbrev

- **Hvem må sende inn prioriteringsbrev?**
Alle som er avsender/koordinator av flere søknader om midler til forskningsinfrastruktur (uansett om det er snakk om "hovedprosjekt" eller forprosjekt), eller deltar som samarbeidspartner i flere søknader, må sende inn prioriteringsbrev til Forskningsrådet innen

søknadsfristen (15. november, 2023, kl. 13:00). Brevet skal sendes inn på vegne av institusjonens ledelse. Med "institusjonens ledelse" menes øverste ledelse av f.eks. universiteter, høyskoler og forskningsinstitutter. I brevet vil det også fremkomme ved hvilket fakultet/seksjon/avdeling/enhet hvor infrastrukturen vil høre hjemme og driftes.

- **Skal forprosjekt også inkluderes i prioriteringen/rangeringen av 'hovedsøknader'? Eller kan man ha to ulike rangeringslister?**

Forprosjektene må rangeres i samme brev som hovedsøknadene. Men, man kan benytte to ulike tabeller i samme brev for å rangere/prioritere henholdsvis hovedsøknader og forprosjektsøknader.

- **Hva er fristen for innsending av prioriteringsbrev fra institusjonene?**

Fristen er det samme som for innsending av søknader, så innen 15. november 2023, 13:00 CET.

- **Siden det skal sendes inn ett prioriteringsbrev per institusjon, betyr dette at f.eks. et universitet må prioritere på tvers av fakulteter?**

Ja, det stemmer. Men, det er lov å plassere flere søknader innen samme prioriteringskategori selv om vi oppfordrer alle søkere til å gjøre en reell rangering av prioriterte initiativer. Det vil også være rom i brevet for å beskrive prosessen med å gjøre prioriteringen på tvers av fakulteter og avdelinger.

- **Vil prioriteringsbrevene fra institusjonene være offentlig tilgjengelig?**

Vi kommer ikke til å legge ut prioriteringsbrevene fra institusjonene på Forskningsrådets nettsider.

- **Skal institusjonene utarbeide en todelt prioriteringsliste, altså en liste der man prioriterer de man koordinerer selv og en der man prioriterer dem man er partner i?**

Nei, søknadene som institusjonen er koordinator for skal være del av samme tabell/liste som de søknadene hvor institusjonen er partner i. I tabellen er det en egen kolonne hvor man kan indikere hvilken rolle institusjonen har i de ulike søknadene (koordinator eller partner).

- **Hvor negativt vil det vurderes dersom en av partnerne i konsortiet har rangert søknaden lavere enn de andre partnerne? Vil det i verste fall føre til at søknaden blir vurdert lavere av NFR?**

Dette vil tas i betraktning siden institusjonenes rangering sier noe om hvor godt prosjektet er forankret institusjonelt og hvilken betydning det har for prosjektansvarlig og samarbeidspartnerens strategiske mål og planer. Dette inngår i en helhetlig vurdering sammen med faglig rangering og prosessen beskrevet i prioriteringsbrevene for hver av partnerne i konsortiet.

Veikart

- **Med forrige veikart lå det til grunn at man over tid skulle tildele til alle områdestrategiene, gjelder tilsvarende nå for de syv tematiske områdene i det nye veikartet?**

Ja, det samme gjelder for Veikartet 2023. Vi vil forsøke å tildele midler til alle områder over tid (men ikke nødvendigvis i hver finansieringsrunde), i tråd med retningslinjer vi mottar fra de relevante departementene. I utlysningsteksten står det at "alle de nasjonalt prioriterte områdene bør støttes over tid med forskningsinfrastrukturer dersom det foreligger søknader av høy kvalitet".

Søknad

- **Kan vi sende inn to søknader basert på samme skisse: et forprosjekt og et fullprosjekt?**

Nei, dette er ikke mulig. Hvis en søknad for et fullprosjekt er sendt inn, da regnes det med at søknaden er moden nok, og kan da ikke bli vurdert også som et forprosjekt som skal søke om en planleggingsfase for å bli moden for å sende søknad til en senere utlysning.

- **Dere skriver at man kan søke om: «Anskaffelse og etablering av utstyr og verktøy for å samle inn data for forskning». Hvordan er begrepet «utstyr» definert? For en datainfrastruktur, som samler inn data gjennom et spørreskjema, defineres spørreskjema som «instrument». Utvikling av et slik «instrument» eller «verktøy» er ikke datainnsamling. Kan vi da søke om støtte for å utvikle dette «verktøy»?**

Ut ifra det som er beskrevet vil ordningen kunne dekke investeringer tilknyttet etablering eller anskaffelse av verktøy for å samle inn data gjennom spørreundersøkelser. Det forutsetter at dette er til forskning og gjøres tilgjengelig for forskere samt at verktøyet/instrumentet/løsningen er såpass generisk at den kan gjenbrukes i flere spørreundersøkelser. Det vil si at ordningen ikke dekker tilpasninger av spørsmål etc. til enkeltvis spørreundersøkelser – dette er noe som bør dekkes av det enkelte forskningsprosjekt, ikke gjennom infrastruktur-midler. Denne ordningen retter seg mot å bygge opp verktøy forskerne trenger for å utføre forskning, og ikke selve forskningsprosjektet

Vurderingskriterier/Krav til utforming

- **Will there be consideration/prioritization based on the region from where we are applying from?**

No, this is not a part of the assessment criteria. The purpose of the call is to build infrastructures of national importance, which can be placed in the current national and international infrastructure landscape, as well as cover nationally prioritized research areas and relevant industries. The infrastructure should also be readily available for all users and should be found in one or very few places in the country.

- **Er det krav til akademisk grad for prosjektledere?**

Nei, det er ikke noe krav til akademisk grad for prosjektledere.

- **Gjør NFR en a priori prioritering av utstyrsbaserte infrastrukturer (i motsetning til infrastrukturer som er hovedsakelig basert på biobanker eller databaser)?**

Nei, søknader for alle typer infrastruktur blir vurdert samtidig.

- **Are there requirements or expectations for gender balance in the projects?**

There are no special requirements for gender balance in the project applications. However, for applications with otherwise equal quality and strategic relevance, we will prioritize projects with a female project manager.

- **Hvordan vil egenfinansiering som supplement til finansiering fra Forskningsrådet i en oppgraderingsfase vektlegges i vurderingen av søknaden?**

Dette vil nok variere mellom ulike typer søknader (søkt beløp, størrelse, antall partnere osv.), men institusjonens egenfinansiering av en forskningsinfrastruktur kan være et tegn på dens forankring ved egen institusjon, samt infrastrukturens betydning for strategiske mål og planer hos søker og samarbeidspartnere.

Økonomi

- **Kan relevante investeringskostnader som har påløpt før kontraktinngåelse, inngå som en del av søknaden som egenfinansiering?**

Ja, men bare de kostandene som regnes som egenfinansiering i omsøkt infrastruktur foretatt etter søknadsfrist. Alle andre kostnader som betales av Forskningsrådet skal kunne finansieres etter kontraktinngåelse.

- **Kan man i søknaden ta et påslag for valutarisiko?**

Nei, dette vil ikke være mulig. Utgangspunktet for hva som legges inn av kostnader og finansieringsbeløp må være dagens situasjon.

- **Vil mangel på egenbidrag fra søkerinstitusjonen(e) kunne tolkes som manglende, eller lav, prioritering selv om institusjonen sier noe annet i prioriteringsbrevet?**

Egenandel påvirker ikke søknaden direkte, men dersom det kan forventes at institusjonen stiller med egenandel, men ikke gjør dette, så kan det si noe om forankringen av prosjektet i egen institusjon.

- **Hva er NFRs forventninger til in-kind bidrag (gjerne i prosent)? Har dere samme forventninger til universiteter/høgskoler og forskningsinstitutter?**

Det er ikke krav om egenfinansiering i infrastrukturens søknader. Egenandel påvirker ikke søknaden direkte, men dersom det kan forventes at institusjonen stiller med egenandel, men ikke gjør dette, så kan det si noe om forankringen av prosjektet i egen institusjon. Dette avhenger av type prosjektet og type institusjon. Vi er opptatt av at det utarbeides gjennomtenkte planer for den videre driften av infrastrukturen, etter at Forskningsrådets midler er utbetalt.

- **Vi har behov for å ansette en programmerer i etableringsfasen av vår infrastruktur. Kan vi søke forskningsrådet om finansiering for dette?**

Personellkostnader for å dekke arbeidstimer under etablering av infrastrukturen vil være legitime kostnader i en oppstartsfasen. Det må foreligge en klar plan for hvordan slike kostnader vil dekkes opp etter etableringsfasen når Forskningsrådets midler er utbetalt.

- **Kan NFR-midlene i etableringsfasen dekke en del av stillingene til personell, både vitenskapelig og teknisk-administrativ ansatte (f.eks. labingeniører) som skal jobbe med å utvikle metoder/koordinere innkjøp og installering av infrastruktur og jobbe med pris/tilgang-modellen?**

INFRASTRUKTUR kan bidra til finansiering av personell som er nødvendig for å etablere infrastrukturen og drift av infrastrukturen i en oppstartsfasen, men vil være restriktiv med å gi støtte til langsiktig grunnfinansiering av infrastrukturens drift utover oppstartsfasen. Infrastrukturens driftskostnader (herunder personalkostnader) skal dekkes av de prosjekter som anvender forskningsinfrastrukturene, så langt dette er mulig.

- **Hvis man samordner flere skisser til én hovedsøknad, hvor store tematiske endringer kan gjøres i hovedsøknad sammenlignet med skissen, og kan man summere de søkte beløpene fra skissene når man setter opp budsjettene?**

Hvis en søknad baserer seg på flere skisser, bør det være en forståelig sammenheng mellom det de ulike skissene beskrev og hva hovedsøknaden retter seg mot. Angående budsjett og finansiering, må dette basere seg på hva den aktuelle søknaden omfatter og hvilke kostnader som skal dekkes. Så, det vil ikke være hensiktsmessig å vise til summene fra de enkelte skissene. Man må altså utarbeide en realistisk prognose for kostnader og finansiering basert på detaljene gitt i hovedsøknaden.

- **Om det avanserte utstyret vi søker om trenger i tillegg vanlig utstyr til en kjemilab, kan NFR dekke disse kostnadene også?**
Hvis med 'vanlig utstyr' menes det enten en del av eksisterende fasiliteter ved institusjonen, eller basisutstyr som institusjonen selv bør eie som en del av kjemilabben, da dekkes ikke disse kostnader fra INFRASTRUKTUR-ordningen. Også hvis dette utstyret skal brukes i andre sammenheng enn infrastruktur prosjektet.
- **Skal Forskningsrådets rundsumsatsers benyttes for å beregne personalkostnader?**
Personal- og indirekte kostnader i INFRASTRUKTUR-prosjekter beregnes på samme måte som i andre prosjekter med finansiering fra Forskningsrådet (f.eks. Forskerprosjekter). Institusjoner innen UoH-sektoren benytter rundsumsatsene, og forskningsinstituttene benytter timesatsene som innrapporteres årlig til Forskningsrådet. Se [her](#) for mer veiledning om hvordan budsjettene settes opp.
- **Kan vi søke om støtte til reise innad i Norge når vi har noder på flere institusjoner?**
Kostnader for reise- og møtevirksomhet er legitime kostnader for et prosjekt med samarbeidspartnere på flere lokasjoner.
- **Kan man søke om midler til installasjon, vedlikehold og kalibrering av en infrastruktur bestående av måleutstyr?**
Installasjon av utstyr medfører kostnader som høyst sannsynlig dekkes med midler fra INFRASTRUKTUR. Kostnader for vedlikehold og kalibrering kan imidlertid tenkes å kategoriseres som driftskostnader, og INFRASTRUKTUR-ordningen er restriktiv med å dekke slike kostnader utover en etableringsfase. Det kan være særskilte årsaker til at driftskostnader bør dekkes med INFRASTRUKTUR-midler, men hvis det er snakk om langsiktig finansiering av driftskostnader må dette eksplisitt søkes om (er blant annet et eget vedlegg man må fylle ut for dette).

Diverse spørsmål:

- **Følger dere opp at finansiert infrastruktur blir gjort tilgjengelig?**
Ja, det gjør vi gjennom prosjektenes rapportering til Forskningsrådet, samt gjennom oppfølgingsmøter.
- **Som det blant annet vises til i [søkerkurset](#), forventes det at "prosjekter må relatere seg til det eksisterende landskapet". Mener dere kun landskapet som er finansiert av INFRASTRUKTUR i perioden 2009-2020 og som er oppført i vedlegget til Veikartet, eller generelt (bredt) fasiliteter som eksisterer i Norge og som er finansiert fra andre kilder? Hvem har slik oversikt?**
Nei, det menes eksisterende landskapet både nasjonalt og internasjonalt, også utover det som er finansiert gjennom INFRASTRUKTUR ordningen. [Norsk veikart for forskningsinfrastruktur](#) inneholder oversikt over det som er finansiert gjennom Nasjonal satsing på forskningsinfrastruktur, og [ESFRI Roadmap](#) viser til en del EU finansierte forskningsinfrastrukturer. De andre forskningsinfrastrukturene som finnes innenfor et relevant område/fagfelt må søkere oppsøke selv.
- **Kan forskningsrådet dekke utgifter til medlemsavgift i internasjonale infrastrukturer?**
Norske institusjoner eller konsortier som ønsker å delta i internasjonale infrastrukturer må søke INFRASTRUKTUR på lik linje med de som søker støtte til norske infrastrukturer.

Det kan søkes støtte til a) etablering av og/eller investering i den norske delen (noden) av internasjonalt distribuert infrastruktur og b) norsk bidrag til lokalisert internasjonal infrastruktur eller felles tjenester/installasjoner.

For distribuerte forskningsinfrastrukturer der det finnes en eller flere norske noder, anser Forskningsrådet medlemskontingenter som en del av den (eller de) nasjonale node(n)e(s) driftskostnader.

Nasjonal satsing på forskningsinfrastruktur [finansierer medlemskontingent i EOSC Association](#) for norske institusjoner og er basert på årlige søknader til Forskningsrådet.

- **Når forventes neste utlysning av Forskningsinfrastruktur?**

Tidspunkt for neste utlysning er ikke bestemt. Vi forventer ny utlysning i 2025, men dette avhenger blant annet av fremtidige budsjetter.

- **Vil søknadene denne gangen få skriftlig tilbakemelding fra administrasjonspanelene i tillegg til den fra ekspertpanelene?**

Alle søknader med karakter 5 eller bedre fra ekspertpanelene går videre til administrativ/strategisk vurdering i Forskningsrådet. Begge vurderingene sendes til søker etter endt søknadsbehandling.

- **Hvordan defineres et pilotprodukt eller testproduksjon av pilotprodukt? Kan en infrastruktur arbeide med testproduksjon av innovasjoner fra TRL5 til TRL7?**

Nei, INFRASTRUKTUR finansierer etablering eller oppgradering av en nasjonal forskningsinfrastruktur og støtter ikke piloteringsanlegg og testfasiliteter for næringslivet.

- **Vår forskningsorganisasjon skal være med å forske og utvikle innovasjoner fram til TRL7 - gjelder ikke dette for en infrastruktur søknad? Det er her man har muligheter for å drive forskning på et svært høyt nivå.**

Denne ordningen retter seg mot å bygge opp forskningsinfrastrukturer som er nødvendig for å drive forskning av høy internasjonal kvalitet. Ordningen dekker ikke selve forskningen og utviklingsprosjekter.

- **I EU så er metoder, verktøy og plattform en viktig del av å åpne opp en infrastruktur for andre brukere. Er dette noe som også forskningsrådet tenker på?**

Det er veldig viktig at forskningsinfrastrukturen gjøres tilgjengelige for alle relevante brukere. Måten dette gjøres på vil avhenge av infrastruktur. Vi vurderer alle forskjellige måter for å tilgjengeliggjøre infrastrukturen for brukere.

- **Kan dere si noe om TRL nivå på investeringer, dvs. hvor mye utvikling er tillatt i etablering? Dette gjelder både "hardware" men også programvare for tilrettelegging.**

Normalt vil utstyr og programvare som finansieres gjennom INFRASTRUKTUR være standardløsninger som kan anskaffes i markedet. Under visse forutsetninger kan det likevel søkes om midler til utvikling av utstyr og programvare. Forutsetningene er at søker dokumenterer følgende der samtlige punkter må dokumenteres:

- at det skal etableres og settes i drift en tjeneste for forskning i regi av prosjektet
- at det ikke finnes egnede løsninger på markedet
- hvem som er brukerne og at brukermiljøet har et uttalt behov for utstyret/programvaren
- at metoden/teknologien som ligger til grunn for utviklingen er demonstrert å fungere i et relevant miljø (Technology Readiness Level 6 etter EU-definisjon).