

**Forskningsinfrastrukturens livscykelkategorier samt relaterade förväntningar**

Helheter enligt verksamhetsplanen i FIRI-färdplansutlysningen	Förväntningar på forskningsinfrastrukturer i livscykelkategori a (planerings-, konstruktions- och/eller implementeringsfas)	Förväntningar på forskningsinfrastrukturer i livscykelkategori b (drifts- och/eller nedmonteringsfas)
<p>Vetenskaplig relevans</p>	<p>Infrastrukturens vetenskapliga betydelse har beskrivits och dess långsiktiga vetenskapliga mål har fastställts.</p>	<p>Infrastrukturens vetenskapliga betydelse har påvisats (t.ex. publikationer, användningspolitik som baserar sig på vetenskaplig kvalitet och andra vetenskapliga meriter) och dess långsiktiga vetenskapliga mål har fastställts och konkretiserats.</p>
	<p>Forskningsinfrastrukturens ställning och betydelse i den nationella och den internationella forskningsmiljön har beskrivits.</p>	<p>Infrastrukturen har en tydlig, motiverad ställning och betydelse i den nationella och/eller internationella forskningsmiljön.</p>
	<p>Forskningsinfrastrukturen har en plan för hur den ska ta hänsyn till forskningsetik, jämställdhet och likabehandling i sin verksamhet.</p>	<p>Forskningsinfrastrukturen tar hänsyn till forskningsetik, jämställdhet och likabehandling i sin verksamhet.</p>
<p>Omfattande och mångsidigt genomslag</p>	<p>Forskningsinfrastrukturen har en vision om dess samhälleliga genomslag och mervärde utanför forskarsamhället, inklusive dess kopplingar till företag och nya företagsinitiativ. Infrastrukturen har en plan för samhällelig transparens och genomslagsindikatorer och för hur genomslaget följs.</p>	<p>Infrastrukturens samhällseffekter och mervärde utanför forskarsamhället, inbegripet potentiella kopplingar till företag och nya företagsinitiativ, kan påvisas. Genomslagsmålen och den samhälleliga transparensen har diskuterats och överenskommit med intressenterna.</p>
	<p>Forskningsinfrastrukturen har en plan för hur dess verksamhet ska stödja den gröna övergången och FN:s mål för hållbar utveckling.</p>	<p>Den gröna övergången och FN:s mål för hållbar utveckling har beaktats i infrastrukturens verksamhet och/eller i nedmonteringsfasen. Infrastrukturen utvärderar sitt eget koldioxidavtryck.</p>
<p>Verksamhet: livscykel-fas</p>	<p>Det finns en översiktlig handlingsplan för forskningsinfrastrukturens livscykel, inklusive en tidsplan för uppbyggnad och startdatum för tjänster.</p>	<p>Forskningsinfrastrukturens livscykel är tydlig och står i proportion till verksamheten. Livscykel-tidsplanen innehåller vid behov en utvecklings- och avvecklingsplan.</p>
<p>Verksamhet: tjänster och användning</p>	<p>Behoven hos de potentiella användarna av infrastruktur-tjänsterna inom forskarsamhället och potentiella</p>	<p>Forskningsinfrastrukturen kan visa att dess tjänster används av</p>

	externa aktörer har identifierats och påvisats.	forskarsamhället och potentiella icke-vetenskapliga aktörer.
	Infrastrukturens användningspolitik har planerats och beskrivits.	Forskningsinfrastrukturen har en användningspolicy som är öppet tillgänglig och respekteras.
	Forskningsinfrastrukturen har en plan för att öka den öppna tillgången och antalet användare.	Forskningsinfrastrukturen har ett program för att locka och stödja nya användare och användargrupper och för att utbilda experter.
Verksamhet: ägare, kompetens och organisationsstruktur	Forskningsinfrastrukturens huvudägare är kända och en plan för den organisatoriska strukturen har utarbetats tillsammans med de viktigaste aktörerna.	Kapaciteten att fungera som en infrastrukturorganisation för har visats. Infrastrukturens organisatoriska struktur, roller och uppgifter har skriftligen överenskommit mellan aktörerna. Infrastrukturen har ett tydligt ägarskap och alla viktiga aktörer är involverade i att leverera tjänster enligt en gemensam plan.
	Planer för rekrytering, utbildning och/eller utveckling av personal finns, och viktiga kompetensbehov och personer för infrastrukturverksamheten har identifierats.	En plan för rekrytering, utbildning och/eller utveckling av personal genomförs systematiskt, och karriärvägar har inrättats för nyckelpersoner som deltar i driften av forskningsinfrastrukturen. I nedmonteringsfasen har man börjat sköta personalens anställningsfrågor (behövliga förflyttningar eller uppsägningar) i god tid.
Verksamhet: digitalisering och data	Forskningsinfrastrukturens policy för datahantering har utformats och beskrivits. Infrastrukturen har en plan för att skydda digital information från förvanskning, stöld eller obehörig åtkomst under hela dess livscykel.	Forskningsinfrastrukturens policy för datahantering är lätt att hitta och den följs. Forskningsinfrastrukturen beaktar i sin verksamhet de ändringsbehov som digitaliseringen och dataintensiteten medför. Infrastrukturen har en plan för att skydda digital information från förvanskning, stöld eller obehörig åtkomst under hela dess livscykel. För nedmonteringsfasen tar policyn för datahantering också hänsyn till frågor som rör långtidslagring av data.
Verksamhet: långsiktig finansiering	En finansieringsplan för forskningsinfrastrukturen har upprättats för minst fem år.	Det finns en påvisbar efterlevnad av infrastrukturens finansieringsplan och långsiktiga åtaganden från viktiga intressentorganisationer.



Finlands Akademi

Verksamhet: verksamhetens risker	Forskningsinfrastrukturen har en förståelse för och beskrivning av de potentiella riskerna för dess verksamhet.	Eventuella risker med infrastrukturens verksamhet i olika livscyklifaser har identifierats och det finns en plan för att hantera dem.
-------------------------------------	---	---

