



Erfarenheter och exempel från KTH

Maria Östman, biträdande ekonomichef KTH
Anna Lidin, Head of financial coordination at SciLifeLab



KTH:s implementering av förordningen

- Var redan på agendan från rektor, prorektor och vice-rektor för forskning
 - Regelbundna mötet med föreståndare för forskningsinfrastrukturerna
 - Ekonomifrågor och finansiering på agendan
- Samlad information på intranätet – fanns redan som kunde kompletteras (öppen sida):
[Forskningsinfrastrukturer på KTH](#)
- Utsedda stödpersoner inom avdelningen för forskningsstöd

Forskningsinfrastrukturer på KTH

På KTH finns forskningsinfrastrukturer som samlar spetskompetens och avancerade resurser. Här utvecklas idéer och lösningar i samverkan mellan forskare, industri och samhällsaktörer och du som forskare är en viktig del av detta. Många av miljöerna är öppna för dig att använda i din forskning.

Begreppet forskningsinfrastruktur omfattar allt från stora nationella laboratorier till mindre labb och avancerade kostsamma instrument. På KTH finns miljöer som spänner över renrumslabb, fusionsreaktorer, superdatorer och visualiseringsstudior, de är alla resurser som gör banbrytande forskning möjlig.

KTH:s forskningsinfrastrukturer är indelade i fyra kategorier:

- [KTH-forskningsinfrastrukturer](#)
- [KTH-testbäddar](#)
- [Nationella forskningsinfrastrukturer](#)
- [Internationella forskningsinfrastrukturer](#)

Ledning

Prorektor är tillsammans med vicerektor för forskning utvecklingsansvarig för KTH:s forskningsinfrastrukturer. På Avdelningen för forskningsstöd finns också forskningsrådgivare som arbetar specifikt med infrastrukturerna.



Forts. om implementering

- Samarbete ledning, forskningsstöd och ekonomi
- Arbete med de olika delarna och kraven enligt förordningen, där avgifternas storlek är en del
 - Information på hemsida och infrastrukturernas sidor
 - Statsstödsregler och konkurrenslagstiftning - ökad förståelse
- Särskilt om avgifter
 - Inventering och genomgång av de infrastrukturer som redan tagit ut avgifter
 - Förstå och tolka regelverket – parallellt med och god hjälp av Sesam
 - Även hjälp av informationen som finns på Statskontorets hemsida: [Avgifter och andra ersättningar - Forum för ekonomisk styrning](#)



Sätta grunder i redovisningen och fakturering

- Särskilda redovisningskonton
- Berörda infrastrukturer har angett organisatorisk kod /projektnummer för korrekt hantering avseende fakturering och uppföljning – delvis manuellt hantering
- Underlag för fakturering ser olika ut – inget gemensamt systemstöd
- Eventuell marknadsmässig prissättning har inte en kod i redovisningen – manuell hantering
- Samråd om avgifter med Statskontoret



Beräkning av avgift – en mall

- Den är inte är tvingande
- "Good enough" – men nu med lite erfarenhet kan den behöva ses över
- Även EU-perspektiv - Interna användare
 - Interna användare/Internal invoicing

- Finns här: [Ekonomi och avgifter](#)

Research infrastructure XXX		Fill in white cells									
Director of the Research infrastructure:	XXXX XXXX										
Date of calculation:	XXXX-XX-XX										
Calculation to be valid for year:	XXXX										
Fill in information about rent and any common depreciation. Fill in white cells:											
Common costs	Cost (yearly)	sqm	cost/sqm								
Rent for the lab*			#DIVISION/01								
Rent for other common areas, eg. office space*											
Depreciation of common equipment, furniture etc. in the lab*											
* enter the cost for the year that the invoice to the user will refer to.											
The hourly price per instrument is calculated below. Costs regarding:											
-Depreciation											
-Maintenance (repair, service of instruments etc.)											
-Consumables (gas, reagents etc.)											
-Salary (technicians and other KTH staff who work in the lab should be financed by the fee. Not administrative staff as these are included in the over head cost)											
...to be filled in per instrument and year.											
								LKP	60,60%	The OH-% on the left is the KTH average fee change this to your institution's overhead	
								OH	37,68%		
Fill in white cells											
Instrument:	sqm	Rent lab*	Depreciation Instrument*	Maintenance of Instrument**	Consumables**	Salary***	LKP-cost	OH-cost	Rent for common areas*	Depreciation common equipment and furniture etc. in the lab	Other
Instrument_A		#DIVISION/01						0	0	#DIVISION/01	#DIVISION/01
Instrument_B		#DIVISION/01						0	0	#DIVISION/01	#DIVISION/01
Instrument_C		#DIVISION/01						0	0	#DIVISION/01	#DIVISION/01
Instrument_D		#DIVISION/01						0	0	#DIVISION/01	#DIVISION/01
Instrument_E		#DIVISION/01						0	0	#DIVISION/01	#DIVISION/01
<add more rows if needed>		#DIVISION/01						0	0	#DIVISION/01	#DIVISION/01



Några exempel och frågor i impl.

- Begreppet upp till full kostnadstäckning i relation till full kostnadstäckning
- Frågor kring gränsdragning mot framförallt uppdragsforskning
- Differentierad avgift för olika användare
- Interna användare
 - Internal invoicing / EU
- Finansiärers villkor



Kalkylering – underlag för beräkning av pris i impl.

- Grunden är oftast densamma – räkna fram direkta och indirekta kostnader – men beräkning av pris till användare blir olika. Ingen är exakt den andra lik!
- Olika enheter:
 - Per timma (och per instrument) – kunna avgöra debiterbara timmar
 - Kostnad per antal/dag/vecka etc och i vissa fall med tillägg för nyttjad förbrukningsmaterial
 - Kostnad beräknad per användare/förfrågan
 - Finns exempel på "medlems"-avgift och därefter avgift för faktiskt nyttjande
- Gemensamt:
 - Det krävs dokumentation och reviderbara underlag
 - Också ta hänsyn till anslag och bidrag inklusive finansiärens villkor



Uppföljning

- Framförallt inför årsredovisning
- Inte så lätt att följa upp "upp till full kostnadstäckning"
- Kvarstår hur vi gör med eventuellt inbetalning och redovisning mot inkomsttitel?
- Not till årsredovisning av totala intäkter
- Internrevisionsrapport avs. 2024



Årsredovisning 2025

Not 2 Intäkter av avgifter och andra ersättningar Redovisning av avgiftsfinansierad verksamhet						
	Över-/underskott t.o.m. 2023	Över-/underskott 2024	Intäkter ¹⁾ 2025	Kostnader 2025	Över-/underskott 2025	Ack. över-/underskott utgående 2025
Verksamhet						
Utbildning på grundnivå och avancerad nivå						
Bestäld utbildning	4 452	-871	3 131	3 254	-123	3 458
Uppdragsutbildning	-1 195	252	51 297	52 385	-1 088	-2 031
Utbildning av studieavgiftsskyldiga studenter ²⁾	31 368	-5 945	225 464	231 959	-6 495	18 928
Summering	34 625	-6 564	279 892	287 598	-7 707	20 355
Forskning och utbildning på forskarnivå						
Uppdragsforskning	11 078	2 685	110 968	117 162	-6 194	7 569
Summering	11 078	2 685	110 968	117 162	-6 194	7 569
Verksamhet där krav på kostnadstäckning inte gäller						
Tillhandahållande av bostadslägenheter enligt förordningen (2022:1515) om möjlighet för universitet och högskolor att tillhandahålla bostäder ³⁾			102 886	99 006		
Forskningsinfrastruktur enligt förordningen (2022:1378) om avgifter för forskningsinfrastruktur			171 870			
Summering			274 757			



Sammanfattning

Tack 😊