

Handläggningsordning för självvärdering av särskilda lokaler och dyr forskningsinfrastruktur

Publicerad: 2024-11-11

Beslutsfattare: Fakultetsnämnd, NMT

Ansvarig funktion: Handläggare forskning

Handläggare: Fanny Burman

Beslutsdatum: 2024-09-11

Giltighetstid: Tills vidare

Senaste översyn: -

Sammanfattning: Handläggningsordning som beskriver upplägg och omfattning av institutionernas återkommande självvärderingar som ska ligga till grund för fördelning av forskningsmedel för särskilda lokaler och dyr forskningsinfrastruktur vid fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier.

Tidigare versioner: -

Handläggningsordning

2024-09-11

Diarienummer: MIUN 2024/2174

Innehållsförteckning

Handläggningsordning för självvärdering av särskilda lokaler och dyr forskningsinfrastruktur	3
Bakgrund.....	3
Upplägg.....	3
Anvisningar för självvärdering.....	4
Klustring, beskrivning och motivering	4

Handläggningsordning för självvärdering av särskilda lokaler och dyr forskningsinfrastruktur

Följande handläggningsordning beskriver upplägg och omfattning av institutionernas återkommande självvärderingar som ska ligga till grund för fördelning av forskningsmedel för särskilda lokaler och dyr forskningsinfrastruktur vid fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier.

Bakgrund

När UKÄ granskar lärosätens kvalitetssäkringsarbete avseende forskning bedöms bland annat olika förutsättningar för att forskning av god kvalitet ska kunna bedrivas (UKÄ 2021:15). En sådan förutsättning är forskningsinfrastruktur och lärosätet granskas i hur man arbetar systematiskt med ändamålsenliga processer för prioritering och långsiktig förnyelse av forskningsinfrastrukturer.

Principerna för fördelning av forskningsmedel vid fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier (MIUN 2019/1123) har utarbetats i linje med Mittuniversitetets strategi (MIUN 2018/1006) och med hänsyn till kvalitet, prestation, produktivitet och forskningsanknytning av grundutbildningen. Medlen som tillfaller institutionerna är en summa av flera delar som beräknas enligt olika fasta och rörliga fördelningsnycklar. Resurs för lokaler och infrastruktur är en sådan fördelningsnyckel.

Upplägg

Varje institution skriver en självvärdering som inkluderar alla särskilda lokaler och all dyr forskningsinfrastruktur inom institutionen.

Självvärderingarna används som underlag till nämndens beslut om fördelning av forskningsmedel. Självvärderingarna syftar till att vara strategiska och kvalitetsdrivande och lägger grunden för långsiktig finansiering med fakultetsmedel. Självvärderingarna syftar även till att fungera som ett stöd i institutionernas egna processer och reflektioner

kring lokaler och infrastruktur. Vart 6:e år ska självvärderingarna uppdateras av institutionerna och granskas av fakultetsnämnden.

Årlig uppföljning av institutionernas behov av dyr infrastruktur och särskilda lokaler sker vid verksamhetsdialogerna med fakultetens ledning.

Anvisningar för självvärdering

Institutionernas självvärderingar ska innefatta klustring, beskrivning av labbmiljöer och koppling till nyckeltal enligt nedanstående instruktioner. Kansliet tillhandahåller mall för skrivningen samt grundläggande underlag till nyckeltalen i enlighet med nämndens beslut.

Klustring, beskrivning och motivering

Dela upp alla labbmiljöer vid institutionen i kluster som utgör kontext och bas för utveckling av forskning vid institutionen.

Beskriv och motivera all befintlig infrastruktur och särskilda lokaler som används inom respektive kluster. Använd frågeställningarna och nyckeltalen nedan som stöd.

För respektive kluster: reflektera kring kostnader för drift och personal enligt underlag från EKO.

Beskriv vilken forskning som skulle kunna bedrivas vid önskad investering av ny forskningsinfrastruktur och/eller särskilda lokaler. Använd även här frågeställningarna nedan som stöd.

Definiera forskningsinfrastruktur med hjälp av de labbegrepp som används och kommuniceras.

Specifika frågeställningar

Följande frågeställningar ska besvaras för respektive kluster vid beskrivning av befintlig och eventuell önskad infrastruktur och lokaler:

- **Impact:** Vilket genomslag har forskningen utanför akademien? På vilket sätt bidrar den till samhällsnyttan?
- **Tillgänglighet:** Vilka nyttjar befintliga lokaler och dyr forskningsinfrastruktur idag? Är det möjligt att fler kan utnyttja resurserna? Kommuniceras tillgängligheten?

- **Risk- och sårbarhetsanalys:** Vilka möjligheter finns till finansiering av infrastruktur och särskilda lokaler via externa forskningsprojekt? Annan finansiering?
- **Unicitet:** Vilka andra aktörer har liknande utrustning? I relation till andra lärosäten i Sverige: kompletterar man och/eller överlappar och är detta en styrka och/eller svaghet?
- **Samarbeten:** Beskriv eventuella samarbeten med andra där vår forskningsinfrastruktur nyttjas; lokalt, nationellt och internationellt.
- **Framåtperspektiv:** Hur ser behoven ut de kommande åren? Är det några förändringar på gång i forskningsgrupperna/ forskningsinriktningar/ personal? Finns det några planer på förnyelse i någon form?

Koppling till nyckeltal

Motivera behovet av befintlig infrastruktur med hjälp av nyckeltalen nedan:

- **Publikationer:** Stödjer infrastrukturen forskning av god kvalitet? Lista de 10 publikationer som är viktigast för institutionen och där infrastrukturen har haft relevans.
- **Forskningsprojekt:** Vilken forskning och vilka forskningsprojekt nyttjar befintlig infrastruktur?
- **Internationalisering:** Hur stor andel av institutionens publikationer med internationella medförfattare har genererats med hjälp av/tack vare befintlig infrastruktur? Vilka internationella forskningsprojekt nyttjar befintlig infrastruktur?
- **Antal doktorander:** Vilka doktorander är kopplade mot befintlig infrastruktur. Hur stor andel av institutionens doktorander nyttjar infrastrukturen?
- **Utbildning:** Ange vilka kurser och utbildningsprogram på olika nivåer som använder sig av befintlig infrastruktur. Kan även användas som mått på kompletta miljöer.

Institutionerna kan utöver nyckeltalen ovan presentera egna kvalitetsmått som används i uppföljningssyfte.