

Fakultetsstyrelsen

## **Inrättande av och föreskrifter för Institute of advanced Neutron and X-ray Science (LINXS)**

Föreliggande inrättande och föreskrifter är reviderade och fastställda av den naturvetenskapliga fakultetsstyrelsen 2022-11-09 och ersätter STYR 2019/1016.

### **1. Bakgrund**

LINXS är en centrumbildning med målsättning att vara en viktig länk mellan å ena sidan ESS och MAX IV och å andra sidan forskare från övriga Sverige, från EU och från det internationella samfundet i stort. LINXS ska stärka neutron- och röntgenbaserad forskning och skapa forskningsnätverk och förutsättningar för forskare som i största möjligaste mån ska dra nytta av att vara verksamma vid de stora forskningsanläggningarna ESS och MAX IV. Medan MAX IV är en del av Lunds universitet är ESS en europeisk anläggning, och samverkan med LINXS kommer följaktligen att ske på olika sätt för de två anläggningarna.

### **2. Inrättande**

LINXS inrättas som en centrumbildning inom naturvetenskapliga fakulteten i samarbete med medicinska fakulteten och Lunds tekniska högskola.

### **3. Uppdrag:**

LINXS uppdrag är att:

- **Etablera ett världsledande centrum för avancerade studier inom alla vetenskapliga och teknologiska discipliner som kan dra nytta av neutroner och synkrotronljus.**
- **Verka för vetenskap och utbildning** som fokuserar på användning av neutronkällor och synkrotronljus för forskning och utveckling. Detta görs i samarbete med deltagande fakulteter i LINXS och potentiella nationella och internationella medlemmar/partners. Främst genom arrangemang av internationella skolor, konferenser, workshops, riktade forskningsprogram och liknande aktiviteter. Det långsiktiga målet är att undervisa framtida användare av ESS, MAX IV och andra stora forskningsinfrastrukturer för att möjliggöra banbrytande forskning.
- **Attrahera världsledande forskare** för tidsbegränsade fokuserade forskningsprojekt med en kostnadseffektiv modell. Det långsiktiga målet är att agera som en möjliggörare för excellent forskning och att binda denna till området och medlemmars/partners forskarnätverk i synnerhet unga forskare eller forskare i tidiga karriärstadiet.
- **Skapa internationella forskningsnätverk** och öka synligheten av miljön runt MAX IV och ESS internationellt. Det långsiktiga målet är att dels stärka dialogen mellan akademi och samhället i alla aspekter rörande neutron- och synkrotronforskningsinfrastrukturer och att etablera sig som kärnan för lokala, nationella och internationella aktiviteter i Science Village Scandinavia samt att agera som hjärntrust för initiering av nya idéer, teman och initiativ.

#### 4. Organisation och placering

LINXS placeras under perioden 1 januari 2022 till och med 31 december 2024 vid kemiska institutionen inom naturvetenskapliga fakulteten, Lunds universitet. LINXS inordnas som en avgränsad verksamhet i befintlig struktur för ledning och administration vid kemiska institutionen och som följer naturvetenskapliga fakultetens arbetsordning och delegationer.

Naturvetenskapliga fakultetens styrelse ska senast 31 december 2024 beslutat om den fortsatta placeringen av LINXS efter samråd med

rektor för Lunds tekniska högskola och dekan för medicinska fakulteten.

## 5. Ledning av LINXS

LINXS ska ledas av en styrelse bestående av 10 ledamöter, ordförande och nio ledamöter, varav en från vardera naturvetenskapliga fakulteten, medicinska fakulteten, Lunds tekniska högskola, MAX IV och ESS (extern ledamot), Region Skåne (extern ledamot) och svenskt eller utländskt lärosäte (extern ledamot). Två ledamöter ska vara studenter, förslagsvis en forskarstuderande och en grundutbildningsstudent, och utses enligt den ordning som stadgas i 7 § studentkårsförordningen (2009:769). Ordförande ska antingen vara dekan eller prodekan för naturvetenskapliga fakulteten. Styrelsen sammanträder minst två gånger per år.

Ordförande och ledamöter i styrelsen utses av naturvetenskapliga fakultetsstyrelsen efter samråd med dekan för medicinska fakulteten och rektor för Lunds tekniska högskola. Mandatperioden ska i normalfallet vara tre år med undantag av studentrepresentanterna.

Centrumet ska i det dagliga arbetet ledas av en föreståndare, som ska vara tillsvidareanställd universitetslektor eller professor vid Lunds universitet och som utses för minst tre år av dekan för naturvetenskapliga fakulteten efter samråd med dekan på medicinska fakulteten och rektor för Lunds tekniska högskola.

Föreståndaren är adjungerad i LINXS styrelse med närvaro- och yttranderätt. Vid LINXS ska det finnas en ställföreträdande föreståndare som utses av dekan för naturvetenskapliga fakulteten, efter samråd med dekanen för medicinska fakulteten och rektor för Lunds tekniska högskola. Utöver föreståndare och ställföreträdande föreståndare kan det vid LINXS finnas minst en men högst två biträdande föreståndare. Dessa ska ha ett särskilt ansvarsområde som förtydligas i ett separat dokument som specificerar de olika rollerna (STYR 2019/1010). Föreståndaren lämnar förslag på biträdande föreståndare och dekan för naturvetenskapliga fakulteten utser biträdande föreståndare efter samråd med dekanen för medicinska fakulteten och rektor för Lunds tekniska högskola.

Vid LINXS ska en scientific advisory board (SAB) utses. Föreståndare, stf föreståndare och eventuella biträdande föreståndare lämnar förslag på lämpliga ledamöter. SAB bör bestå av minst tre och högst sex ledamöter. Styrelsen för LINXS utser ledamöter och ordförande. Mandatperioden ska i normalfallet vara tre år. SAB skall träffas minst två gånger om året.

SAB har till uppgift att:

- Rådge ledningsgruppen (föreståndare, stf f. och bitr. f.) angående akademiska frågor såsom utlysningar riktade mot specifika forskningsaktiviteter, och urval av associerade interna och externa forskare.
- Basera sina rekommendationer med utsikt att säkra en hög standard i den akademiska kvalitén för forskningsprogrammet och dess urvalsprocedurer.
- Ge råd angående LINXS långsiktiga vetenskapliga strategi
- Utvärdera den vetenskapliga prestandan och den vetenskapliga kvalitén hos LINXS och dess medlemmar
- Rapporterar till ledningsgruppen, men kan vid behov ge separata rekommendationer till fakulteter, styrelsen och Lunds universitets ledning

LINXS styrelse kan utse en rådgivande grupp (Strategic Advisory Board, StAB) med uppdrag att rådge för den övergripande utvecklingsstrategin och prioriteter för LINXS, peka ut viktiga situationella förändringar och händelser som kan vara kritiska för LINXS vidare utveckling. Föreståndare, stf föreståndare och eventuella biträdande föreståndare lämnar förslag på lämpliga ledamöter. Den rådgivande gruppen ska bestå av sex till åtta ledamöter från akademiska och andra institutioner, finansiärer, samhällsrepresentanter och näringslivet utanför Lunds universitet. Styrelsen för LINXS utser ledamöter och ordförande. Mandatperioden ska i normalfallet vara tre år StAB skall träffas minst en gång per år.

StAB bör tillsättas först när långsiktig extern finansiering har säkrats.

## 6. Styrelsens uppgifter

Styrelsen har det övergripande ansvaret för att verksamheten bedrivs och utvecklas i enlighet med LINXS uppdrag. Styrelsen fattar beslut i

frågor som avser övergripande verksamhet, tar beslut om budget och godkänner strategi med hänseende på långsiktiga vetenskapliga mål. Styrelsen beslutar om ledamöter till SAB och StAB.

## 7. Ledningsgruppens uppgifter

Ledningsgruppen (föreståndare, ställföreträdande föreståndare, och eventuella biträdande föreståndare) ansvarar för daglig administration, beslutar om det operationella vetenskapliga programmet, samt föreslår budget och föreslår den långsiktiga strategin för fastställande i LINXS styrelse. Föreståndaren är även ansvarig för den ekonomiska styrningen och att sammanställa den finansiella och operationella årsrapporten åt styrelsen.

## 8. Ekonomi

LINXS har och kan erhålla ekonomiska resurser genom separata riktade satsningar som görs på centrumets verksamhet, av medverkande fakulteter, universitetets rektor samt av externa bidrags- och uppdragsgivare.

LINXS ska ha ett eget kostnadsställe eller en aktivitet inom Kemiska institutionen, Naturvetenskapliga fakulteten för medel som centrumet disponerar. Vidare aktiviteter kopplade till forskande personal samt deras lön och drift ska ligga under personalens respektive hemmainstitution för den medverkande fakulteten.

Föreståndaren för centrumet ansvarar för centrumets ekonomi och beslutar om ekonomiska åtaganden inom ramen för av styrelsen fastställd budget.

## 9. Personalbemanning

Forskande personal inom LINXS ska vara anställd och konterad vid sin hemmainstitution för den medverkande fakulteten.

För att upprätta stödfunktioner kan personal vara anställd vid LINXS. För denna personal har föreståndaren personalansvar.

## 10. Utvärdering av verksamheten

Arbetet som utförs vid centrumet sammanfattas av föreståndaren i en årsrapport som fastställs av styrelsen. Årsrapporten ska tillställas

dekan för naturvetenskapliga fakulteten, dekan för medicinska fakulteten, rektor för Lunds tekniska högskola och rektor för LU och potentiella nationella och internationella medlemmar/partners.

SAB och den rådgivande gruppen tar del av den årliga rapporten och ger styrelsen rekommendationer om centrumets verksamhet. Inför varje ny mandatperiod ska en systematisk utvärdering göras utifrån punkt 3 Uppdrag. Utvärderingen med åtgärdsplan ska tillställas dekanerna för naturvetenskapliga fakulteten respektive medicinska fakulteten och rektor för Lunds tekniska högskola.

## 11. Kommunikation

Kommunikationsarbetet inom centrumet ska stödja och bidra till att utveckla samarbetet mellan forskare vid såväl Lunds universitet som vid andra lärosäten, samt att utveckla samarbetet med MAX IV och ESS.

Föreståndare och ordförande i LINXS styrelse representerar gemensamt LINXS inom och utanför universitetet i enlighet med deras ansvar och uppdrag beskrivna i punkt 6. och 7. Specifikt ansvarar föreståndaren för kommunikation utåt i alla frågor rörande de operativa vetenskapliga aktiviteterna samt kommunikation gentemot styrelsen och SAB. Ordförande ansvarar för kommunikation gentemot universitetsledningen, fakultetsledningarna och StAB samt i alla frågor när kommunikationen är av mer politisk eller långsiktigt strategisk natur.

## 12. Ändring av föreskrifter

Föreliggande föreskrifter kan endast ändras genom beslut av naturvetenskapliga fakultetsstyrelsen, efter samråd med medicinska fakulteten och Lunds tekniska högskola.

## 13. Avveckling av LINXS

LINXS kan endast avvecklas genom beslut av naturvetenskapliga fakultetsstyrelsen, efter samråd med medicinska fakulteten och Lunds tekniska högskola. En avvecklingsplan ska upprättas.