

Beslut om instruktion för styrkeområden inom forskningsverksamheten

Beslut

Linköpings universitet (LiU) beslutar om att inleda en försöksverksamhet med tre så kallade styrkeområden inom LiU:s forskningsverksamhet. Följande styrkeområden inrättas:

- Artificiell intelligens (AI)
- Medicinsk teknik (Medtech)
- Transport

Försöksverksamheten ska pågå fram till och med den 31 december 2022.

LiU beslutar även om en instruktion för styrkeområdena enligt bilaga.

Beslutet ska föras in i LiU:s regelsamling.

Skäl till beslut

I LiU:s tillägsbudget för forskning 2020 (dnr LiU-2019-01473) avsattes medel för att utveckla två styrkeområden och som i en kompletterande överenskommelse har utökats till tre. Verksamheten är att betraktas som en försöksverksamhet (piloter) och sträcker sig inledningsvis till den 31 december 2022. Under hösten 2022 ska styrkeområdena utvärderas och nytt beslut om eventuell fortsättning krävs inför budgetåret 2023.

Det övergripande syftet med satsningen är att stimulera den interna kraftsamlingen och tillsammans med externa aktörer skapa global synlighet och bli internationellt framgångsrika. Styrkeområden ska i det perspektivet inte förväxlas med starka forskningsområden eller andra centrumbildningar vid LiU – som oftast väljs ut och erhåller medel via externa finansiärer. Styrkeområdena är snarare "horisontella satsningar" som väljs ut av LiU:s ledning för att stärka forskningsprofilen och forskningskvaliteten inom områden med koppling till de globala utvecklingsmålen.

Med uppdraget följer ett antal förväntningar av allmän karaktär formulerade i nedanstående instruktion men också områdesspecifika uppgifter.

Finansiering

För varje område kommer ett separat beslut att skrivas om finansiering för perioden. Detta beslut ska signeras av rektor och berörda dekaner.

Handläggningen av beslutet

Beslut i detta ärende har fattats av rektor Jan-Ingvar Jönsson vid rektors beslutsmöte i närvaro av universitetsdirektören Kent Waltersson, chefsjuristen Christina Helmér, studeranderepresentanten August Goldhahn och universitetsdirektörens sekreterare Jenny Ewen efter föredragning av forskningsdirektören Per Dannetun.

Redaktionen för regelsamlingen har granskat beslutets form.



Jan-Ingvar Jönsson



Per Dannetun

Kopia till:
Universitetsledningen
Dekaner
Prefekter
Kanslichefer
Universitetsdirektörens ledningsgrupp
Internrevisionen
Fackliga representanter
LiU-nytt
Redaktionen för regelsamlingen

Instruktion för styrkeområden inom forskningsverksamheten

1 Bakgrund

Genom ett beslut den 22 december 2020 har Linköpings universitet (LiU) inlett en försöksverksamhet med tre så kallade styrkeområden inom LiU:s forskningsverksamhet. Det övergripande syftet med satsningen är att stimulera den interna kraftsamlingen och tillsammans med externa aktörer skapa global synlighet och bli internationellt framgångsrika.

2 LiU:s styrkeområden

LiU:s styrkeområden är olika till sin karaktär, men delar den gemensamma utgångspunkten att det är strategiskt utvalda utvecklingsområden med betydande samhällsrelevans och som utöver samverkan med externa aktörer också kräver intern kraftsamling över fakultets- och ämnesgränser. Det är vidare områden som redan idag kan påvisa regional styrka och som har potential till fortsatt framgångsrik utveckling.

Styrkeområden ska inte förväxlas med starka forskningsområden eller andra centrumbildningar vid LiU – som oftast väljs ut och erhåller medel via externa finansiärer. Styrkeområdena är snarare ”horisontella satsningar” som väljs ut av LiU:s ledning för att stärka forskningsprofilen och forskningskvaliteten inom områden med koppling till de globala utvecklingsmålen.

De tre styrkeområdena är alla tvärvetenskapliga med fokus inom följande områden:

Styrkeområde	Medverkande institutioner	Sammanhållande institution	Koppling till centra, forskningsprogram och samverkansinitiativ där kontakter ska etableras
AI/ Artificiell Intelligens	Alla fakulteter och institutioner	IDA	-WASP -WASP-HS -AI Sweden -AI Linköping -AI och lärande/skola -MedTech

Medicinsk teknik (MedTech)	Filosofisk, medicinsk och teknisk fakultet. Initialt BKV, HMT, IMT, ISY, ITN, IFM, Tema, IEI, IDA		-Tvärvetenskaplig AI -East Sweden MedTech (ESMT) -Region Östergötlands, medicinska- samt tekniska fakultetens styrkeområden -Medicinsk humaniora och bioetik - WCMM
Transport	Filosofisk och teknisk fakultet Initialt IEI, ISY, IBL, Tema, IDA och ITN	IEI	-Strategiska forskningsområdet TRENoP -LiU:s deltagande i Swedish Electromobility Centre -Region Östergötlands smarta specialisering inom området -Drive Sweden -Projekt ihop med VTI inom ramen för strategiskt partnerskap

3 Allmän instruktion

För varje styrkeområde utser rektor i samråd med dekaner en föreståndare samt en styrgrupp med representanter för utvalda nyckelverksamheter. Styrgruppen ska spegla lärosätets bredd inom styrkeområdet samt inkludera representation för berörda fakulteter.

Till varje styrkeområde utser universitetsförvaltningen en kontaktperson vid internationaliserings-, forskningsstöds- och samverkansavdelningen och en kontaktperson vid kommunikation- och marknadsavdelningen. I övrigt avgör styrkeområdet själva om man vill knyta till sig ytterligare verksamhetsstöd.

I övrigt är förväntningarna på styrkeområdet att:

- utgöra en ingång till LiU inom respektive styrkeområde,
- samla LiU:s fler- och tvärvetenskapliga forskningskompetens med relevans för styrkeområdet och skapa dialog för gemensamma aktiviteter och satsningar,
- sammanställa LiU:s grundläggande och tillämpade forskning inom området och verka för att den bidrar till internationella forskningsfronten,

- i och med den förväntade expansionen ge inspel kring framtida rekryteringar inom styrkeområdet,
- inventera externa intressenter/satsningar/plattformar med nära koppling till eller av vikt för verksamhetens utveckling och till vilka man behöver hitta såväl en avgränsning som en nära dialog eller delaktighet,
- att aktivt identifiera forsknings- och samverkansmöjligheter och därmed, utarbeta ansökningar med målet att stärka LiU:s forskningsfinansiering inom området (nationellt och internationellt),
- engagera sig i utbildning på alla tre nivåer och inventera möjligheten till kunskapsspridning genom livslångt lärande och uppdragsutbildning, och
- undersöka potentialen och möjligheten till kraftfulla "impact cases", det vill säga beskrivningar av hur forskningen fått genomslag utanför akademien.

4 Ansvarsfördelning

4.1 Ansvar för föreståndare och styrgrupp

Föreståndaren och styrgruppen för respektive styrkeområde har ansvar för

- att utarbeta en handlingsplan med årlig uppdatering rörande verksamhetens planering och inriktning,
- att ge förslag på hur grundfinansieringen ska disponeras,
- att årligen rapportera styrkeområdets verksamhet enligt aktuell mall, och
- att årligen samordna kunskapsutbyte med övriga styrkeområden.

4.2 Ansvar för ledningsgrupp

Under den tid detta initiativ är en försöksverksamhet, kommer en ledningsgrupp att skapas bestående av vicerektorer och dekaner. Deras uppdrag är att formellt besluta om handlingsplan och budget men också att följa verksamhetens utveckling på en aggregerad nivå. De tre föreståndarna kommer att adjungeras till delar av dessa möten.