

Utbildningsdepartementet

Vetenskapsrådet
Box 1035
101 38 Stockholm

**Uppdrag att utvärdera verksamheten vid Nationellt centrum för
livsvetenskaplig forskning (SciLifeLab) vid Kungl. Tekniska högskolan**

Regeringens beslut

Regeringen uppdrar åt Vetenskapsrådet att utvärdera verksamheten vid Nationellt centrum för livsvetenskaplig forskning (SciLifeLab) vid Kungl. Tekniska högskolan. I uppdraget ingår att belysa hur Kungl. Tekniska högskolan, Karolinska institutet, Stockholms universitet och Uppsala universitet gemensamt arbetat för att nå bästa resultat för verksamheten vid centrumet. Utvärderingen ska syfta till att ge en samlad bild av de olika delarna i verksamheten när det gäller dels den statliga finansieringen som lärosätena beslutar om i fråga om medel för de strategiska forskningsområdena, dels den fördelning av resurser som styrelsen för centrumet beslutar om och dels annan statlig och privat finansiering. Även Kungl. Tekniska högskolans förvaltning av centrumet bör belysas i utvärderingen.

I uppdraget ingår också följande.

Vetenskaplig utvärdering

Vetenskapsrådet ska utvärdera kvaliteten och nationell relevans av stödkapaciteten vid centrumets teknikplattformar. Vidare ska den vetenskapliga produktionen vid centrumet och hur SciLifeLab har levt upp till ambitionen att vara ett forskningscentrum för nationell samverkan kring storskaliga molekylära analyser inom livsvetenskaperna utvärderas. Utvärderingen ska ske av oberoende experter och följa vedertagna principer för god vetenskaplig granskning. Vidare ska Vetenskapsrådet belysa de interna processer och kriterier som centrumet har för att prioritera olika projekt.

Utvärdering av utveckling och processer

Vetenskapsrådet ska också utvärdera följande delar av verksamheten vid centrumet:

- utvecklingen till ett nationellt centrum,
- samarbeten med näringslivet, hälso- och sjukvården och andra berörda aktörer,
- former för att sprida och kommunicera resultat,
- genomförandet av uppdraget om läkemedelsutveckling (Kungl. Tekniska högskolans regleringsbrev för 2014, U2013/7507/UH),
- val av fokusområden i förhållande till svenska nutida och framtida styrkeområden, och
- centrumets internationella status.

Resultatet av utvärderingen ska redovisas i en rapport till Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet) senast den 30 juni 2015.

Bakgrund

Nationellt centrum för livsvetenskaplig forskning (SciLifeLab) är ett forskningscentrum för storskalig molekylärbiologisk forskning. SciLifeLab är en central resurs för att Sverige ska kunna stärka sin roll som plattform för samarbeten inom livsvetenskaperna mellan universitet och högskolor, hälso- och sjukvården och näringslivet. Centrumets uppgifter och organisation regleras i förordningen (2013:118) om Nationellt centrum för livsvetenskaplig forskning. Centrumet finns vid Kungl. Tekniska högskolan, och verksamheten drivs gemensamt med Karolinska institutet, Stockholms universitet och Uppsala universitet. Vidare leds centrumets verksamhet av en styrelse.

Med anledning av satsningen på strategiska forskningsområden som presenterades i propositionen Ett lyft för forskning och innovation ska medel för det strategiska forskningsområdet Molekylär biovetenskap användas för centrumets verksamhet (U2013/7507/UH m.fl., U2013/7501/UH m.fl., prop. 2008/09:50, bet. 2008/09:UbU4, rskr. 2008/09:160). Medel ska också användas för vidare uppbyggnad av infrastrukturen vid centrumet och för att finansiera forskning inom läkemedelsutveckling (U2013/7507/UH m.fl., prop. 2012/13:30, bet. 2012/13:UbU3, rskr. 2012/13:151). Staten satsar för närvarande omkring 335 miljoner kronor årligen i basanslag för forskningsverksamhet, infrastruktur och läkemedelsutveckling vid centrumet. Forskning som är knuten till centrumet har även omfattande finansiering från statliga och privata forskningsfinansiärer. Centrumets totala årliga omsättning är omkring 1 miljard kronor.

Medel för forskning i fråga om det strategiska forskningsområdet Molekylär biovetenskap har utbetalats till dels Uppsala universitet, dels Kungl. Tekniska högskolan i samarbete med Karolinska institutet och Stockholms universitet. Medel har också utbetalats till Kungl. Tekniska

högskolan för drift och utveckling av centrumet. Fördelningen av dessa medel beslutas av styrelsen för centrumet, medan användningen av medel för strategiska forskningsområdet beslutas av de lärosäten som har tilldelats medlen.

Skälen för regeringens beslut

Verksamheten vid Nationellt centrum för livsvetenskaplig forskning är omfattande. Mot denna bakgrund och eftersom uppdraget att erbjuda tillgänglighet för forskare från universitet och högskolor samt andra forskningsutövare är viktigt, måste verksamheten hålla mycket hög kvalitet så att den kunskap och utrustning som finns vid centrumet kommer forskare i hela landet till del.

Vetenskapsrådet har i uppdrag att utvärdera satsningarna på de strategiska forskningsområdena efter fem år (U2010/5685/F). Denna utvärdering inkluderar satsningen som resulterade i att centrumet bildades. Utöver denna är en utvärdering av all verksamheten vid centrumet av vikt. Vetenskapsrådet bör ges ett sådant uppdrag. Denna totala utvärdering bör inkludera såväl statligt som privat finansierade delar av verksamheten vid centrumet.

På regeringens vägnar

Jan Björklund

Karin Schmekel

Kopia till

Finansdepartementet/Ba
 Utbildningsdepartementet/UH
 Näringsdepartementet/ FIN
 Miljödepartementet/ MM
 Landsbygdsdepartementet/ELT
 Socialdepartementet/BEM
 Kungl. Tekniska högskolan
 Uppsala universitet
 Stockholms universitet
 Karolinska institutet
 Lunds universitet
 Göteborgs universitet

Umeå universitet
Linköpings universitet
Luleå tekniska universitet
Karlstads universitet
Linnéuniversitetet
Örebro universitet
Mittuniversitetet
Sveriges lantbruksuniversitet
Blekinge tekniska högskola
Högskolan i Borås
Högskolan Dalarna
Högskolan i Gävle
Högskolan i Halmstad
Högskolan Kristianstad
Högskolan i Skövde
Högskolan Väst
Malmö högskola
Mälardalens högskola
Södertörns högskola
Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande
Verket för innovationssystem
Chalmers tekniska högskola
Högskolan i Jönköping
Göran Sandberg