

Högskolan i Kalmar
Rektor

Luntmakargatan 13, Box 7851,
SE-103 99 Stockholm, Sweden
Tfn/Phone: +46 8 563 085 00
Fax: +46 8 563 085 50
hsv@hsv.se

Annika Vänje
08-563 085 87
annika.vanje@hsv.se
BESLUT

2008-12-09
Reg.nr 643-4443-08

Uppföljning av ifrågasättandet av rätten att utfärda biomedicinsk magisterexamen vid Högskolan i Kalmar

Högskoleverket återkallar rätten att utfärda biomedicinsk magisterexamen vid Högskolan i Kalmar.

Ärendet

Vid utvärderingen av biomedicinsk magisterutbildning 2006 (Högskoleverkets rapport 2007:23 R) ifrågasatte Högskoleverket rätten att utfärda biomedicinsk magisterexamen vid Högskolan i Kalmar. Ifrågasättandet grundade sig på att kvaliteten i utbildningens förutsättningar, genomförande och resultat var otillfredsställande. Högskolan i Kalmar fick därefter ett år på sig att åtgärda bristerna. För uppföljningen av ifrågasättandet av biomedicinsk magisterexamen utsåg Högskoleverket följande sakkunniga ordförande, professor Rolf Reed, professor Erik Lundgren, professor Kristofer Rubin och studerande Annika Österdahl. Högskolan i Kalmar inkom i april 2008 med en skriftlig redogörelse av de åtgärder som vidtagits. Underlag för bedömningen har varit den skriftliga redogörelsen och ett platsbesök vid lärosätet den 10 november 2008. De sakkunnigas yttrande bifogas.

Bedömning

Bedömningen har gjorts utifrån de krav som ställs i högskolelagen och högskoleförordningen och utifrån de rekommendationer som Högskoleverket gav i utvärderingen 2006. De sakkunnigas bedömning är att kvaliteten i utbildningens förutsättningar, genomförande och resultat är otillfredsställande. Högskoleverket instämmer i denna bedömning. Högskoleverket anser därmed att kvalitetskraven för att ge biomedicinsk magisterexamen inte är uppfyllda och att det därför inte längre finns förutsättningar att utfärda biomedicinsk magisterexamen vid Högskolan i Kalmar.

Beslut

Högskoleverket återkallar rätten att utfärda biomedicinsk magisterexamen vid Högskolan i Kalmar.

Beslut i detta ärende har fattats av ställföreträdande myndighetschef Clas-Uno Frykholm efter föredragning av utredaren Annika Vänje och utredaren Agnes Ers, i närvaro av huvudsekreteraren Lena Adamson och informationschefen Eva Ferndahl.

Clas-Uno Frykholm

Annika Vänje

Kopia till:
Utbildningsdepartementet
De sakkunniga

De sakkunnigas yttrande

I utvärderingen av grundutbildningar i medicin och vård (Rapport 2007:23 R del 2) år 2006 bedömdes kvaliteten i biomedicinsk magisterexamen vid Högskolan i Kalmar som otillfredsställande när det gäller förutsättningar, genomförande och resultat i utbildningen. I utvärderingen år 2006 gavs rekommendationerna att:

- överväga en omorientering mot starkare ämnen som kemi och bioteknik
- bättre anpassa utbildningen till de lokala förutsättningarna, samt
- anpassa beslutsstrukturen till nu rådande förhållanden.

Den andra punkten inbegriper att säkra forskningsanknytningen i medicin och skapa en stark biomedicinsk forskningsmiljö som är en viktig del i en biomedicinsk magisterexamen.

Sedan föregående granskning av magisterutbildningen i biomedicin vid Högskolan i Kalmar har utbildningsprogrammen ändrats i enlighet med den nya examensordningen. Huvudområdet benämns nu biomedicinsk vetenskap. Idag ges följande utbildningar vid lärosätet

- *Medicinsk bioteknik*, som ger en kandidatexamen inom huvudområdet kemi eller biomedicinsk vetenskap
- *Människans biologi*, som ger en kandidatexamen inom huvudområdet biologi eller biomedicinsk vetenskap
- *Master/Magister i biomedicinsk vetenskap*, som ger en magisterexamen inom huvudområdet biomedicinsk vetenskap eller en masterexamen med huvudområdet biomedicinsk vetenskap

Bedömargruppens uppgift i denna uppföljning är att enbart bedöma Magisterutbildningen i biomedicinsk vetenskap.

Vidtagna åtgärder

Bedömargruppen rekommenderade vid utvärderingen Högskolan i Kalmar att överväga en omorientering mot ämnen som kemi och bioteknik inom vilka högskolan är forskningsmässigt starkare än inom medicin. De åtgärder som genomförts är att magisterexamen i biomedicinsk kemi baserat på ett 4-årigt program har ersatts av ett 1-årigt magisterprogram i biomedicin som bygger på ett kandidatprogram som har bytt namn till Medicinsk bioteknik (180 högskolepoäng). Av genomförda åtgärder redovisas att programmet har fått en tydligare bioteknisk/biokemisk profil i enlighet med rekommendationen. Bedömargruppen menar dock att revideringen av kandidat och magisterprogrammen i praktiken innebär en ökning av ämnen inom bioteknik, en minskning av ämnen inom kemi och en oförändrad mängd av biomedicinska ämnen. Således anser bedömargruppen att den ämnesmässiga omorienteringen mot kemi och bioteknik inte har genomförts i tillräckligt hög utsträckning. Inte heller har beslut om att genomföra sådan omorientering redovisats. Kvarstår att studenterna fortfarande kan få magisterexamen i biomedicinsk vetenskap trots

bedömarens tidigare rekommendation om en förändrad ämnesmässig omorientering, vilken grundade sig på bedömningen att den biomedicinska forskningsmiljön vid lärosätet brister i djup och bredd.

En viktig fråga vad gäller magisterutbildningen är således forskningsanknytningen. Det är positivt att fler lärare vid Högskolan i Kalmar har befordrats till professorer, vilket bland annat lett till mer forskningstid. Högskolans system med friköp av forskningstid i konkurrens är likaledes tillfredsställande. Fortfarande gäller dock att antalet lärare med stark egen forskning inom medicin är lågt. Antalet forskare med meriterande anslag från Vetenskapsrådet och EU-anslag är lågt. Även om man har knutit till sig framstående forskare på deltid med förankring vid andra fakulteter, så är den totala forskningsmiljön när det gäller medicin sårbar och beroende av ett fåtal nyckelpersoner. Flera av dessa nyckelpersoner har också en betydande del av sin forskning förlagd utanför Kalmar vilket inte främjar skapandet av en stark biomedicinsk forskningsmiljö i Kalmar.

Till ovanstående kommer att kopplingen till klinisk forskning är svag vid lärosätet. Högskolan i Kalmar har inte heller skapat ett fördjupat formaliserat samarbete med någon medicinsk fakultet. Ett visst samarbete har etablerats med Landstinget i Kalmar län, men det är än så länge inte särskilt omfattande. Däremot har man funnit det strategiskt riktigt att samverka med Växjö universitet för ett framtida Linnéuniversitet. Bedömarens anser dock att möjligheterna till synergier när det gäller utbildning och forskning inom biomedicin i och med sammanslagningen är små.

Sammantaget har inte lärosätets medicinska forskningsmiljö ändrats tillräckligt sedan föregående utvärdering för att kunna anses ha den styrka, dynamik och flexibilitet som bör finnas där en magisterutbildning med biomedicinsk inriktning ges.

Bedömarens anser sammanfattningsvis att anpassning av utbildningen till lokala förutsättningar inte har genomförts.

Bedömarens rekommenderade i sin utvärdering högskolan att anpassa beslutsstrukturen till de aktuella förhållandena. Organisationen och beslutsstrukturen har i och med en omorganisation år 2007 ändrats. En ny institution, Naturvetenskapliga Institutionen, där alla naturvetenskapliga områden finns samlade har inrättats. En tydligare prefekttroll har uppstått. Den nya prefekten är en forskningsverksam professor vilket är gynnsamt för kontakten mellan lärare och prefekt. Även programansvariga och studenter ser positivt på denna organisatoriska förändring. Bedömarens anser att denna åtgärd har genomförts och gett ett tillfredsställande resultat, vilket även bekräftats genom samtalen med programansvarig, lärare och studenter.

Slutsatser

Den svaga medicinska ämnesorienteringen och det faktum att den lokala forskningsanknytningen inte når upp till den mångfacetterade nivå som är norm för den starkt forskningsinriktade biomedicinska utbildningen på andra orter, gör att bedömaregruppen anser att Högskolan i Kalmar inte når upp till kraven som kan ställas på att ge en magisterexamen i biomedicin/biomedicinsk vetenskap. Kvaliteten i utbildningens förutsättningar, genomförande och resultat bedöms därmed som otillfredsställande.