

30 millioner til mere forskning i glas

Grundforskningscenter på RUC, der er førende på verdensplan inden for forskning i glas, kan fortsætte til 2015.

Af Per Christensen

SJÆLLAND: - Der kan godt gå 20 år, før det vi laver, finder anvendelse i Danmark eller i et andet land. Sådan er vilkårene, når man driver grundforskning. Det kræver god tid og mange penge. Derfor er vi også glade for, at vi nu får ro til at fortsætte arbejdet, siger professor i fysik Jeppe Dyre fra Roskilde Universitet.

Han er leder af grundforskningscentret »Glas og Tid«, som netop har fået bevilget yderligere 30 millioner kroner fra Danmarks Grundforskningsfond. De mange penge gør det muligt at fortsætte arbejdet frem til 2015.

Centret så dagens lys i 2005 med den første bevilling fra fonden. Det er kun muligt at få bevilget tilskud to gange fra centret, og inden den anden bevilling er der sket en evaluering af arbejdet.

Førende i verden

Evalueringen er gennemført af et panel

bestående af tre internationale eksperter, der indstillede, at centret skulle bevilges flere penge.

Ekspertene roser centret som et unikt sted for oplæring af studerende og beskriver det som et af de førende i verden inden for glasforskning.

- En sådan evaluering kan man jo kun være stolt af, siger Jeppe Dyre.

- Vi er meget glade for, at grundforskningscentret nu får forlænget sin levetid. Det er en anerkendelse af centrets banebrydende betydning og en stor cadeau til RUC's naturvidenskabelige forskning, anfører Henning Salling Olesen, konstitueret rektor på RUC.

Stor ekspansion

Glasfysikforskningen startede i det små på RUC helt tilbage i 80'erne med et par medarbejdere. Siden er der sket mangt og meget. Centret har i dag 15-20 tilknyttede forskere og administrativt personale.

- Netop fordi det er grundforskning, kan det være svært at forklare, hvad vi laver, og hvad der kommer ud af det. Vi interesserer os f.eks. for tryk i væsker. På hverdagsplan kan det have betydning for smøreolier. Vi vil også kikke på ældning af materialer. Hvad sker det f.eks. med optiske fibre af glas og plastik, når de har ligget i jorden i 20-30 år, nævner centerlederen.

sj@sj-medier.dk