

Lunds Universitet

Diariet

N 2009/313 - 0

Naturvetenskapliga fakulteten

Utskriftsdatum  
2009-05-29

Kansli

Ärende

Ändring av föreskrifter för nationellt resurscentrum för fysik

Motpart/initierare

Handläggare

Torun Forslid

Kontaktperson

Beslut

Beslutsdatum

Paragraf

Registreringsdatum

2009-05-05

Avslutsdatum

2009-05-29

Expedieringsdatum

Gallringsdatum

Ärendelänkar

CM

Jämför

Nr

Registreringsdatum

I/U

Datum

Handlingstyp

Åtgärd/handling

Avsändare/mottagare

Extern referens

✓



**LUNDS**  
UNIVERSITET

FÖRESKRIFTER

2009-05-28

Dnr N 2009/313

Rektor

## Nationellt resurscentrum för fysik

Dessa föreskrifter ersätter föreskrifter fastställda av rektor 2009-02-26, dnr N 2009/123.

Vid Lunds universitet finns ett nationellt resurscentrum för fysik vars syfte är att öka intresset för naturvetenskap och teknik, särskilt fysik, genom att rikta sig till lärare på förskola grundskola, gymnasium och vuxenutbildning, sträva efter att förnya undervisningen och vidareutbilda lärare. Nationellt resurscentrum för fysik ska arbeta på nationell basis.

### Ledning och organisation

Nationellt resurscentrum för fysik är placerat vid fysiska institutionen och fungerar i praktiken som en avdelning inom institutionen. Ett samarbetsavtal reglerar förhållandet mellan institutionen och centrumet. Naturvetenskapliga fakultetsstyrelsen har ansvar för verksamheten.

Nationellt resurscentrum för fysik leds av en styrelse som består av 10 ledamöter. Naturvetenskapliga fakulteten utser ledamöterna.

Styrelsen ska ha följande sammansättning:

- Två ledamöter som är lärare i fysik eller angränsande ämnen på grundskola eller gymnasium,
- en ledamot som är aktiv som skolledare,
- en ledamot som är aktiv inom lärarutbildning,
- en ledamot som har särskild kompetens inom ämnesdidaktik,
- föreståndaren vid resurscentrumet,
- prefekten vid fysiska institutionen eller annan anställd vid institutionen som prefekten föreslår,
- en ledamot ska vara anställd som lärare (eller motsvarande) vid LTH,
- en ledamot ska vara anställd som lärare (eller motsvarande) vid naturvetenskapliga fakulteten,
- en studeranderepresentant utses av LUS.

Till ordförande utses antingen lärarledamoten från LTH eller naturvetenskapliga fakulteten.

Styrelsen för nationellt resurscentrum för fysik ska handha centrumets angelägenheter, besluta i frågor rörande budget och verksamhetsplanering, verka för extern medelsanskaffning samt besluta om brukaravgifter.

Föreståndaren för nationellt resurscentrum för fysik ska handha den löpande förvaltningen, vara föredragande i styrelsen och ansvara för beredning och verkställighet av styrelsens beslut.

JK



**LUNDS**  
UNIVERSITET

BESLUT

2009-05-28

Dnr N 2009/313

Rektor

## Ändring av föreskrifter för Nationellt resurscentrum för fysik

### *Bakgrund*

Nationellt resurscentrum för fysik tillkom som en treårig försöksverksamhet, genom ett regeringsbeslut i december 1994. Försöksverksamheten pågick 1995-1997 och blev fr. om. 1 januari 1998 en permanent verksamhet och ett särskilt åtagande för Lunds universitet genom budgetpropositionen 1997/98:1.

Nationellt resurscentrum för fysik har som uppdrag att öka intresset för naturvetenskap och teknik, särskilt fysik, genom att rikta sig till lärare på förskola, grundskola, gymnasium och vuxenutbildning, sträva efter att förnya undervisningen och vidareutbilda lärare. Verksamheten riktar sig till skolor och förskolor i hela landet. Nätet är en viktig kommunikationskanal. Hemsidorna rymmer alltifrån experimenttips till frågelåda, nätkurser riktade till lärare och metodiktips.

Nationellt resurscentrum för fysik leds av en styrelse bestående av 9 ledamöter, enligt rektorsbeslut 2009-02-26 (dnr N 2009/123). Verksamhetsföreträdare från Nationellt resurscentrum för fysik har framfört önskemål om att knyta ytterligare en ledamot till styrelsen för att tillse att styrelsen får förstärkt kompetens inom ämnesdidaktik. Denna kompetens bedöms avgörande för styrelsens förmåga att fatta strategiskt viktiga beslut rörande lärarfortbildning i fysik. Frågan har aktualiserats genom regeringens intentioner att se över verksamheten vid de nationella resurscentrumen.

### *Beslut*

Mot ovanstående bakgrund beslutar universitetet att ändra föreskrifterna för Nationellt resurscentrum för fysik, i enlighet med bilaga. Styrelsen för Nationellt resurscentrum för fysik ska bestå av 10 ledamöter. Naturvetenskapliga fakulteten utser ledamöterna. Styrelsen ska ha följande sammansättning:

- Två ledamöter som är lärare i fysik eller angränsande ämnen på grundskola eller gymnasium,
- en ledamot som är aktiv som skolledare,
- en ledamot som är aktiv inom lärarutbildning,
- en ledamot som har särskild kompetens inom ämnesdidaktik,
- föreståndaren vid resurscentrumet,
- prefekten vid fysiska institutionen eller annan anställd vid institutionen som prefekten föreslår,
- en ledamot ska vara anställd som lärare (eller motsvarande) vid LTH,

- en ledamot ska vara anställd som lärare (eller motsvarande) vid naturvetenskapliga fakulteten,
- en studeranderepresentant utses av LUS.

Till ordförande utses antingen lärarledamoten från LTH eller naturvetenskapliga fakulteten.

Detta beslut har fattats av rektor för Lunds universitet, i närvaro av förvaltningschef Marianne Granfelt och efter hörande av dekanus för naturvetenskapliga fakulteten, Torbjörn von Schantz, samt efter föredragning av kanslichef Torun Forslid.



Per Eriksson



Torun Forslid

Till Kanslichef Torun Forslid

**Angående ändringar av föreskrifter för Nationellt resurscentrum i fysik (beslut 2009-02-26, Dnr N 2009/123)**

Angående det beslut om ändringar i föreskrifterna för Nationellt resurscentrum för fysik (NRCF) har vi som anställda tre synpunkter vi vill framföra.

För det första beskrivs i bakgrunden resurscentrums uppdrag som riktat mot grundskola och gymnasium, men vi arbetar även mot förskola och vuxenutbildning (se policy för NRCF).

Det andra gäller den förändrade sammansättningen av styrelsen för centrat. I styrelsen har tidigare ingått en ledamot som varit forskarutbildad ämnesdidaktiker inriktad mot naturvetenskap/fysik (senast Frank Bach, Göteborgs universitet). Vi vill uttrycka vår oro för att den didaktiska kompetensen försvinner i och med det här aktuella beslutet. Detta ser vi som olyckligt eftersom didaktisk kompetens tillsammans med fysikkompetens (representeras av lärarrepresentanter från LTH och naturvetenskapliga fakulteten) och aktuell verksamhetsanknytning (representeras i styrelsen enligt ovanstående beslut av två lärare verksamma i grundskola/gymnasium, samt en lärarutbildare) utgör grunden för att planera och driva resurscentrums verksamhet. Om ett av de här tre benen försvinner kommer det få konsekvenser för styrelsens möjlighet att på ett adekvat sätt driva centrats frågor.

I lärarutbildningsutredningen (SOU 2008:109) föreslås att universitet och högskolor ska få ansöka i konkurrens om att få inrätta nationella ämnesdidaktiska centra. Sådana ska enligt förslaget inrättas i alla större skolämne. I skrivningarna kring de här centrumens föreslagna verksamhet betonas ämnesdidaktiken. Om regeringen beslutar i linje med lärarutbildningsutredningens förslag innebär det att NRCF, om vi ska få fortsätta med vår verksamhet, kommer att få ansöka om att bli ämnesdidaktiskt centra för fysik. Vi menar då att det skulle vara olyckligt om styrelsen skulle sakna en ledamot som representerar ämnesdidaktisk forskning.

Vi hoppas att ovanstående beslut kommer att omprövas så att NRCF:s styrelse utökas med en ledamot så att vi även fortsättningsvis har en styrelse med en ledamot med ämnesdidaktisk forskningskompetens.

Ytterligare en synpunkt på beslutet om styrelsens förändrade sammansättning som vi vill framföra är att den utökning av ledamöter med fysikkompetens som är anställda vid Lunds universitet ytterligare ökar koncentrationen till Lund, vilket inte är i linje med målsättningen med en nationell spridning vad gäller ledamöterna i styrelsen. Detta problem blir ytterligare större om man står fast vid beslutet där den ämnesdidaktiska forskningskompetensen tas bort eller slås samman med representanten för lärarutbildningen.

Personalen vid NRCF

Kontaktpersoner

Ingrid Jacobsson  
[ingrid.jacobsson@fysik.lu.se](mailto:ingrid.jacobsson@fysik.lu.se), tel: 0705-210027

Jenny Linde  
[jenny.linde@fysik.lu.se](mailto:jenny.linde@fysik.lu.se), tel: 0703-808630

P.S. Enligt vår föreståndare Gunnar Ohlén finns ett styrelsebeslut på att centrats officiella namn är Nationellt resurscentrum för fysik, inte "i" fysik. D.S.



**LUNDS**  
UNIVERSITET

BESLUT

2009-06-17

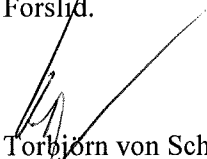
Dnr N 2009/313


Naturvetenskapliga fakulteten

**Utseende av adjungerad ledamot i styrelsen för Nationellt resurscentrum för fysik**

För att bredda förankringen i förhållande till LTH:s verksamhet beslutar naturvetenskapliga fakulteten att Ingrid Svensson ska adjungeras till styrelsen för Nationellt resurscentrum för fysik under mandatperioden 2009-07-01—2012-06-30, d.v.s. ha närvaro- och yttranderätt i styrelsen.

Detta beslut har fattats av dekanus Torbjörn von Schantz efter hörande av rektor Anders Axelsson och ordförande Bengt E Y Svensson samt efter föredragning av kanslichef Torun Forslid.

  
Torbjörn von Schantz  
Dekanus

  
Torun Forslid  
kanslichef



PROTOKOLL

Utdrag

Sammanträdesdatum

2009-06-03

LUNDS UNIVERSITET

Naturvetenskapliga fakulteten

Fakultetsstyrelsen

**Närvarande ledamöter:**

|                      |                       |            |
|----------------------|-----------------------|------------|
| Torbjörn von Schantz | professor, dekanus    |            |
| Olle Söderman        | professor, prodekanus |            |
| Stacey Sörensen      | professor, prodekanus |            |
| Alexandru Aleman     | professor             |            |
| Dan-E Nilsson        | professor             |            |
| Cecilia Emanuelsson  | professor             |            |
| Karin Hall           | universitetslektor    |            |
| Sofia Feltzing       | universitetslektor    | t o m § 25 |
| Katarina Sjöström    | rektor, Polhemskolan  |            |
| Anna Runemark        | doktorand             |            |
| Angelica Andersson   | studerande            |            |
| Christian Stråhlman  | studerande            |            |

**Frånvarande ledamöter:**

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Mikael Kipowsky | inkubatorchef, Ideon Innovation |
|-----------------|---------------------------------|

**Företrädare för de anställda med närvaro- och yttranderätt**

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Mats Cedervall  | universitetslektor (SACO) |
| Galina Garkavia | högskolesekreterare (ST)  |

**Övriga:**

|                     |                      |                 |
|---------------------|----------------------|-----------------|
| Torun Forslid       | kanslichef           |                 |
| Ewa-Lotta Kittel    | fakultetskoordinator | protokollförare |
| Lena Svensson       | ekonomiansvarig      |                 |
| Anders Lindahl      | personalchef         |                 |
| Susanne Widell      | professor            | § 25            |
| Carin Jarl Sunesson | universitetslektor   | § 25            |

---

**§ 28 Utseende av ledamöter i styrelsen för Nationellt resurscentrum för fysik**

Dnr: N 2009/313

Handlingar i ärendet: Se akten

Föredragande: Torun Forslid

Fakultetsstyrelsen beslutar om ledamöter i styrelsen för Nationellt resurscentrum för fysik i enlighet med bilaga § 28.

Bestyrkes på tjänstens vägnar

Justeras  
Torbjörn von Schantz  
Alexandru Aleman

Ewa-Lotta Kittel

Exp.  
Ledamöter  
LTH  
✓ Akten





**LUNDS**  
UNIVERSITET

BESLUT

2009-06-03

Dnr N 2009/313

Naturvetenskapliga fakulteten  
Fakultetsstyrelsen

### **Utseende av ledamöter i styrelsen för Nationellt resurscentrum för fysik**

Härmed beslutar naturvetenskapliga fakultetsstyrelsen att utse följande ledamöter i styrelsen för Nationellt resurscentrum för fysik under mandatperioden 2009-07-01—2012-06-30.

Bengt E Y Svensson, ordförande t. o. m. 2009-12-31, därefter Elisabeth Nilsson, LTH  
Ann-Marie Pendrill, föreståndare

Elisabeth Nilsson, lärarrepresentant LTH, blir dessutom ordförande fr. om 2010-01-01  
Sverker Aasa, universitetsadjunkt, Lärarutbildningen, Malmö högskola (ledamot aktiv inom lärarutbildningen)

Andreas Redfors, professor, Högskolan i Kristianstad (ledamot med forskningskompetens inom ämnesdidaktik)

Niclas Ekelund, högstadielärare, Hagalidskolan, Staffanstorps kommun (ledamot lärare, grundskola/gymnasium)

Nicola Sarac, rektor Borgarskolan, Malmö (ledamot, aktiv skolledare)

Kerstin Johansson, lågstadielärare, Djupadalsskolan, Malmö (ledamot lärare, grundskola/gymnasium)

Prefekten för fysiska institutionen, f n professor Stefan Kröll

Johan Reimer, Kemicentrum, Naturvetenskapliga fakulteten (lärarledamot fr. om 2010-01-01).

Genom rektorsbeslut 2009-02-26 har LUS rätt att utse en ledamot.



**LUNDS**  
UNIVERSITET

FÖRESKRIFTER

2009-05-28

Dnr N 2009/313

Rektor

## Nationellt resurscentrum för fysik

Dessa föreskrifter ersätter föreskrifter fastställda av rektor 2009-02-26, dnr N 2009/123.

Vid Lunds universitet finns ett nationellt resurscentrum för fysik vars syfte är att öka intresset för naturvetenskap och teknik, särskilt fysik, genom att rikta sig till lärare på förskola grundskola, gymnasium och vuxenutbildning, sträva efter att förnya undervisningen och vidareutbilda lärare. Nationellt resurscentrum för fysik ska arbeta på nationell basis.

### Ledning och organisation

Nationellt resurscentrum för fysik är placerat vid fysiska institutionen och fungerar i praktiken som en avdelning inom institutionen. Ett samarbetsavtal reglerar förhållandet mellan institutionen och centrumet. Naturvetenskapliga fakultetsstyrelsen har ansvar för verksamheten.

Nationellt resurscentrum för fysik leds av en styrelse som består av 10 ledamöter. Naturvetenskapliga fakulteten utser ledamöterna.

Styrelsen ska ha följande sammansättning:

- Två ledamöter som är lärare i fysik eller angränsande ämnen på grundskola eller gymnasium,
- en ledamot som är aktiv som skolledare,
- en ledamot som är aktiv inom lärarutbildning,
- en ledamot som har särskild kompetens inom ämnesdidaktik,
- föreståndaren vid resurscentrumet,
- prefekten vid fysiska institutionen eller annan anställd vid institutionen som prefekten föreslår,
- en ledamot ska vara anställd som lärare (eller motsvarande) vid LTH,
- en ledamot ska vara anställd som lärare (eller motsvarande) vid naturvetenskapliga fakulteten,
- en studeranderepresentant utses av LUS.

Till ordförande utses antingen lärarledamoten från LTH eller naturvetenskapliga fakulteten.

Styrelsen för nationellt resurscentrum för fysik ska handha centrumets angelägenheter, besluta i frågor rörande budget och verksamhetsplanering, verka för extern medelsanskaffning samt besluta om brukaravgifter.

Föreståndaren för nationellt resurscentrum för fysik ska handha den löpande förvaltningen, vara föredragande i styrelsen och ansvara för beredning och verkställighet av styrelsens beslut.

74



**LUNDS**  
UNIVERSITET

Rektor

BESLUT

2009-05-28

Dnr N 2009/313

## Ändring av föreskrifter för Nationellt resurscentrum för fysik

### *Bakgrund*

Nationellt resurscentrum för fysik tillkom som en treårig försöksverksamhet, genom ett regeringsbeslut i december 1994. Försöksverksamheten pågick 1995-1997 och blev fr. om. 1 januari 1998 en permanent verksamhet och ett särskilt åtagande för Lunds universitet genom budgetpropositionen 1997/98:1.

Nationellt resurscentrum för fysik har som uppdrag att öka intresset för naturvetenskap och teknik, särskilt fysik, genom att rikta sig till lärare på förskola, grundskola, gymnasium och vuxenutbildning, sträva efter att förnya undervisningen och vidareutbilda lärare. Verksamheten riktar sig till skolor och förskolor i hela landet. Nätet är en viktig kommunikationskanal. Hemsidorna rymmer alltifrån experimenttips till frågelåda, nätkurser riktade till lärare och metodiktips.

Nationellt resurscentrum för fysik leds av en styrelse bestående av 9 ledamöter, enligt rektorsbeslut 2009-02-26 (dnr N 2009/123). Verksamhetsföreträdare från Nationellt resurscentrum för fysik har framfört önskemål om att knyta ytterligare en ledamot till styrelsen för att tillse att styrelsen får förstärkt kompetens inom ämnesdidaktik. Denna kompetens bedöms avgörande för styrelsens förmåga att fatta strategiskt viktiga beslut rörande lärarfortbildning i fysik. Frågan har aktualiserats genom regeringens intentioner att se över verksamheten vid de nationella resurscentrumen.

### *Beslut*

Mot ovanstående bakgrund beslutar universitetet att ändra föreskrifterna för Nationellt resurscentrum för fysik, i enlighet med bilaga. Styrelsen för Nationellt resurscentrum för fysik ska bestå av 10 ledamöter. Naturvetenskapliga fakulteten utser ledamöterna. Styrelsen ska ha följande sammansättning:

- Två ledamöter som är lärare i fysik eller angränsande ämnen på grundskola eller gymnasium,
- en ledamot som är aktiv som skolledare,
- en ledamot som är aktiv inom lärarutbildning,
- en ledamot som har särskild kompetens inom ämnesdidaktik,
- föreståndaren vid resurscentrumet,
- prefekten vid fysiska institutionen eller annan anställd vid institutionen som prefekten föreslår,
- en ledamot ska vara anställd som lärare (eller motsvarande) vid LTH,

- en ledamot ska vara anställd som lärare (eller motsvarande) vid naturvetenskapliga fakulteten,
- en studeranderepresentant utses av LUS.

Till ordförande utses antingen lärarledamoten från LTH eller naturvetenskapliga fakulteten.

Detta beslut har fattats av rektor för Lunds universitet, i närvaro av förvaltningschef Marianne Granfelt och efter hörande av dekanus för naturvetenskapliga fakulteten, Torbjörn von Schantz, samt efter föredragning av kanslichef Torun Forslid.



Per Eriksson



Torun Forslid