



KUNGL.  
VETENSKAPSAKADEMIEN  
THE ROYAL SWEDISH ACADEMY OF SCIENCES

Svenska Nationalkommittén för Geofysik  
The Swedish National Committee for Geophysics

Till Rektor Anders Flodström  
Kungl Tekniska Högskolan  
100 44 Stockholm

13 oktober 2006

Svenska nationalkommittén för geofysik (SNG) önskar med denna skrivelse ge uttryck för vårt kraftfulla stöd för ett bevarande av geodesiverksamheten och den högre utbildningen i ämnet vid KTH. Ämnesområdet geodesi intar en nyckelroll inom den Internationella Unionen för Geodesi and Geofysik (se <http://www.iugg.org/> , som i Sverige representeras av SNG och som har Kungliga Vetenskapsakademien som huvudman.

Geodetiska referenssystem och nät är en viktig del av ett lands infrastruktur, exempelvis som en bas för landets GIS-system. På samma sätt som GPS-systemet aldrig skulle ha utvecklats till dagen perfektion utan geodetisk forskning, behöver EUs motsvarande positioneringssystem Galileo mängder av geodeter för sin uppbyggnad och användning i samhället. Geodetisk forskning inom positionsbestämning, tyngdkraft och geodynamik har aldrig varit mer expansiv än idag, p.g.a. det växande antalet av olika satellitsystem och den snabba utvecklingen inom modern datateknik. I våra grannländer Finland och Danmark har de sista åren statliga geodetiska forskningsinstitut bildats för att ta tillvara denna framgångsrika trend, och i Norge och Estland har de senaste två åren tillsatts nya professorer i ämnet geodesi (med innehavare som disputerat vid KTH).

KTH har Sveriges enda högre utbildning i ämnet geodesi med en examinationsgrad av ca 10-20 tekniska lantmätare/år och 1 doktor/år i ämnet. Mot denna bakgrund är det omöjligt att förstå att KTH har beslutat att avsluta sin verksamhet på området. Vi har förstått att beslutet grundas på ekonomiska överväganden vid KTH, men en fortsatt geodetisk verksamhet med grundutbildning, forskarutbildning och forskning måste vara en angelägen fråga för KTH och för Sverige. Vi anser därför att KTH bör ompröva sitt beslut om avveckling av geodesiverksamheten, och att resurser avsätts för dess fortlevnad.

För Nationalkommittén för Geofysik

Caroline Leck

Ordförande

Kopia till Dekanus Björn Hårsman, AS-skolan, DKV 30, 100 44 Stockholm

---

**Postadress:**  
Professor Caroline Leck , Ordförande  
Stockholms universitet  
Meteorologiska institutionen (MISU)  
106 91 Stockholm

**Telefon**  
08-16 43 54

**Telefax:**  
08-15 71 85

**E-post:**  
[lina@misu.su.se](mailto:lina@misu.su.se)