

## KART OG PLAN

Grunnlagt / Founded 1908

Bind / Volume 68

Årgang / Annual 101

2008

### Vitenskapelig tidsskrift:

Geomatikk – Karttekniske fag – Geodesi  
Kartografi – Fotogrammetri – Hydrografi – GIS  
Eiendomsinformasjon – Jordskifte – Eiendomslag  
Arealjuss – Arealplanlegging

### Støttes av:

Vegdirektoratet og Miljøverndepartementet

### Utgiver:

Fagbokforlaget, Bergen  
Internett: [www.fagbokforlaget.no](http://www.fagbokforlaget.no)

### Eier:

Norges Jordskifte kandidatforening  
faglig gruppe av Tekna.  
Internett: [www.njkf.no](http://www.njkf.no)

### Samarbeidsutvalg:

NJKF/Tekna og GeoForum

### Redaksjonsråd:

Leiv Bjarte Mjøs, leder, Helge Onsrud, Anton S. Bachke,  
Eva Irene Falleth, Jan Terje Bjørke

### Ansvarlig redaktør:

Inge Revhaug  
Institutt for matematiske realfag og teknologi  
Postboks 5003, 1432 Ås  
Telefon: 64965472. Mobil: 92635961  
E-post: [inge.revhaug@umb.no](mailto:inge.revhaug@umb.no)

### Fagredaktør geomatikk:

Geir Harald Strand, Ås, Norge  
E-post: [Geir.Harald.Strand@skogoglandskap.no](mailto:Geir.Harald.Strand@skogoglandskap.no)

### Fagredaktør eiendomsfag:

Solfrid Mykland, Bergen, Norge  
E-post: [Solfrid.Mykland@nhh.no](mailto:Solfrid.Mykland@nhh.no)

### Fagredaktør eiendomsøkonomi:

Solve Bærug, Ås, Norge  
E-post: [solve.barug@umb.no](mailto:solve.barug@umb.no)

### Fagredaktør arealplanlegging:

August E. Røsnes, Ås, Norge.  
E-post: [august.rosnes@umb.no](mailto:august.rosnes@umb.no)

### Engelskspråklig konsulent:

Faye Benedict, Ås, Norway. E-post: [faye.benedict@umb.no](mailto:faye.benedict@umb.no)

### Informasjon for forfattere:

Se Internettside:  
[www.umb.no/imt/kartogplan/imt/dokumenter/forfatterinstruks.pdf](http://www.umb.no/imt/kartogplan/imt/dokumenter/forfatterinstruks.pdf)

### Annonser:

Einar Hegstad, tlf. 64 96 53 74  
E-post: [einar.hegstad@umb.no](mailto:einar.hegstad@umb.no)

### Abonnementspriser 2008:

Institusjon kr 568,-  
Privatpersoner kr 425,-  
Studenter kr 195,-

### Abonnement og enkeltheft bestilles hos:

Fagbokforlaget,  
Postboks 6050 Postterminalen, 5892 Bergen  
Telefon: 55 38 88 00  
Telefax: 55 38 88 01  
E-post: Bestilling: [abonnement@fagbokforlaget.no](mailto:abonnement@fagbokforlaget.no)  
E-post: Informasjon: [fagbokforlaget@fagbokforlaget.no](mailto:fagbokforlaget@fagbokforlaget.no)  
Enkeltheft kr 135,-

### Produksjon:

Sats: Laboremus Sandefjord AS  
Grafisk produksjon: John Grieg AS, Bergen  
Opplag: 3.100  
© Fagbokforlaget 2008

### Geomatikk

Ved UMB i Ås, er regelmessige evalueringer av studieprogrammene innført. De er en del av kvalitetssikringen. Denne kvalitetssikringen utføres av komiteer med internasjonal sammensetning. Tanken er at internasjonale representanter sammen med norske, vil bidra til å sikre en god internasjonal standard. Våre geomatikkprogram er nettopp vurdert av en slik komite. Fra noen markedsførere var det i begynnelsen av arbeidet ytret et ønske om å vurdere å endre navn. Begrunnelsen var at geomatikk synes å være for lite kjent ute i det norske samfunnet.

Det er i et historisk perspektiv ikke så lenge siden ordet (termen) geomatikk ble laget. Det fins spor tilbake til 1960 tallets Frankrike, men det var i Canada på starten av 1990 tallet det virkelige tok fart. Det var behov for et samlebegrep for fagområdene. Dette er et viktig skille. I stedet for at et fagområde ble oppfattet overordnet og de andre som deler, kom samlebetegnelsen geomatikk. Hvilket fag som var overordnet og hvilke som var deler varierte. Det var et tilleggspoeng med å innføre geomatikk. Det var ønsket å få fram at vi var ved et skille. En teknologisk revolusjon var i gang innen fagene. Ved å gå inn på nettleksikonet Wikipedia på engelsk «geomatics», så vil man i dag kunne se at det listes 12 fagområder (det står «may include») under geomatikkparaplyen.

Konklusjonen må bli at vi må markedsføre betegnelsen bedre. Vårt universitet kan bidra.. Se: <http://www.umb.no/geomatikk>. Skal geomatikk bli allment kjent må vi bli flinkere til å bruke ordet geomatikk, slik at det blir innarbeidet.

Dessuten er det en annen viktig sak. Jeg vil ta utgangspunkt i en artikkel i A LA KART 2-2008 av Terje Midtbø. Midtbø er bekymret for mangelen på kvalifisert arbeidskraft innen GIS. Han skriver: «Konsekvensene av dette kan bli store fordi kartbransjen ikke vil kunne få utnyttet det potensielle den har til beste for det norske samfunnet.» Vi har innen geomatikk en situasjon der utdanningsinstitusjonene går med lave kull og der arbeidsmarkedet ikke får dekket sine behov. Dette er mildt sagt ikke noen heldig situasjon for en profesjon.

Mye av årsaken til lav søkning skyldes manglende kunnskap ute i samfunnet. For å styrke profesjonen og øke antall utdannede er markedsføring viktig. Det er vanskelig å komme igjennom med brosjyrer, annonser, vevsider og annen reklame. Det viktige er å gjøre folk oppmerksomme på geomatikk og de varierte mulighetene som fins. Her kan den enkelte i bransjen bidra. På UMB fikk vi brukbare søkertall på geomatikk i år. Jeg må få lov til å takke alle som bidro, kanskje spesielt NJKF som sendte e-post til alle medlemmer, men også firmaene og den enkelte. Til slutt har jeg en oppfordring. Hvis vi alle informerer litt, er det min tro at vi kan fylle opp utdanningene ved opptaket i 2009. Det er derfor viktig å du bidrar.

Til slutt. Redaktører for dette heftet har vært Geir Harald Strand og undertegnede. Noen artikler til heftet fikk ikke plass. De kommer i et senere hefte. Så håper jeg det fins noe interessant i heftet for alle våre lesere. Det er et variert innhold, som viser noe av spennvidden til geomatikk.

Inge Revhaug

### HOVEDTEMA

3-2008 Tomteakkvirering og grunnerverv

4-2008 Konflikt håndtering og jordskifte

### Manusfrist    Utsending

15.06.2008    September

01.09.2008    Desember