

KART OG PLAN

Grunnlagt / Founded 1908
Bind / Volume 71
Årgang / Annual 104
2011

Vitenskapelig tidsskrift:

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

Utgi-ver:

Fagbokforlaget, Bergen
Internett: www.fagbokforlaget.no

Eier:

Norges Jordskifte kandidatforening
faglig gruppe av Tekna.
Internett: www.njkf.no

Samarbeidsutvalg:

NJKF/Tekna og GeoForum

Redaksjonsråd:

Arve Leiknes, 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

Fagredaktør geomatikk:

Geir Harald Strand, Ås, Norge
E-post: Geir.Harald.Strand@skogoglandskap.no

Fagredaktør eiendomsøkonomi:

Solve Bærug, Ås, Norge
E-post: solve.barug@umb.no

Fagredaktør arealplanlegging:

August E. Røsnes, Ås, Norge
E-post: august.rosnes@umb.no

Engelskspråklig konsulent:

Faye Benedict, Ås, Norway. E-post: fayebe@online.no

Informasjon for forfattere:

Se Internettside: www.njkf.no
Velg: KART OG PLAN og Informasjon til forfattere

Annonser:

Einar Hegstad, tlf. 64 96 53 74
E-post: einar.hegstad@umb.no

Abonnementspriser 2010:

Institusjon kr 640,-
Privatpersoner kr 485,-
Studenter kr 225,-

Abonnement og enkelhefter bestilles hos:

Fagbokforlaget,
Postboks 6050 Postterminalen, 5892 Bergen
Telefon: 55 38 88 00
Telefax: 55 38 88 01
E-post: bestilling@fagbokforlaget.no
E-post: informasjon@fagbokforlaget.no
Enkelhefte kr 145,-

Produksjon:

Sats: Laboremus Sandefjord AS
Grafisk produksjon: John Grieg AS, Bergen
Opplag: 3.100
© Fagbokforlaget 2011

Geomatikk

I dette heftet er geomatikk hovedtema. Det betyr ikke at alle artiklene er geomatikk. Vi får tilsendt artikler og forsøker å publisere fortløpende, så langt det passer i heftene. At tidsskriftet skulle være et felles forum for informasjon og faglig oppdatering var en av målsetningene fra starten av, for vel 100 år siden. Tidsskriftet tar gjerne imot. Ofte må like vel artikler vente. Det kan ha flere årsaker, som fulle hefter, sidetall som ikke går opp eller at rene temahefter ønskes. Flere artikler i dette heftet har måttet vente.

I 2010 var mange artikler fagfelleverdert. I forskningsverdenen har vi publiseringskanaler og Kart og Plan er godkjent som en slik. For forskningsmiljøene er publiseringspoeng en spore til å skrive. Artiklene må da gjennomgå en vurdering av våre beste fagfolk. Vurderingen gjøres gratis. For vitenskapelig publisering på norsk mener jeg Kart og Plan er av betydning.

Det ble ikke plass til alle i dette heftet heller. Leif Kahl Kristensen har sendt oss en artikkel om regning av lokale koordinater med minimal fortegnning. Han presenterer en konform projeksjon av UTM (Euref89) koordinater til et lokalt system. Resultatet er mye tilsvarende en lokal gaussisk projeksjon, men med orientering beholdt fra UTM. Regning er svært enkel og projeksjonen er et vakkert eksempel på bruk av komplekse polynomer. Siden artikkelen er gjort ferdig, skal jeg se om ikke jeg kan få lagt den på www.njkf.no i påvente av plass i et kommende hefte.

Det bør uansett være mange interessante artikler. Jeg håper du som leser finner heftet interessant. Jeg vil si takk til forfatterne og ønsker deg god lesning!

Inge Revhaug

HOVEDTEMA

2-2011 Tjenester og informasjon til eiendomsmarkedet i Norge

3-2011 Festskrift for Hans Sevatald

Manusfrist Utsending

15.03.2011 Juni

30.06.2011 September