

KART OG PLAN

Grunnlagt / Founded 1908
Bind / Volume 73
Årgang / Annual 106
2013

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

Utgiver:
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, Eva Irene Falleth

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
Veig: KART OG PLAN og Informasjon til forfattere

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

Abonnementspriser 2013:
Institusjon kr 640,-
Privatpersoner kr 485,-
Studenter kr 225,-

Abonnement og enkeltheft bestilles hos:
Fagbokforlaget,
Kanalveien 51, 5068 Bergen, Norway
Telefon: 55 38 88 00
Telefax: 55 38 88 01
E-post: abonnement@fagbokforlaget.no
E-post: informasjon:fagbokforlaget@fagbokforlaget.no
Enkeltheft kr 145,-

Produksjon:
Sats: Laboremus Sandefjord AS
Grafisk produksjon: John Grieg AS, Bergen
Opplag: 3.100
© Fagbokforlaget 2013

Geomatikk

Dette nummeret av Kart og plan har Geomatikk som hovudtema. Terje Midtbø og Alexander Nossum har vore gjesteredaktørar. Geomatikk er i seg sjølv eit vidt omgrep. Det gjer at artiklane i dette nummeret spenner over mange ulike, men spennande tema. Utgangspunktet for utgåva var å formidle nokre av presentasjonane ved årets Geomatikkdagane på artikkelform. Geomatikkdagane skal jo vere eit snitt av bransjen og fagfeltet, akkurat som Geomatikk som omgrep skal vere det. Sidan tilgangen på skrivelystne deltakarar på Geomatikkdagane viste seg å vere noko avgrensa, samstundes med at prosessen for fagfellelevurdering ofte tek litt tid, er hovudvekta i dette nummeret basert på andre innkomne artiklar. Likevel synes vi at Geomatikk som tema og Geomatikkdagane som inspirasjonskjelde fungerer bra.

Men vi vil likevel oppmode komande bidragsytarar til Geomatikkdagane om å tenkje på om foredraget kanskje fortener å presenterast som ein artikkel i Kart og plan slik at vi får enno fleire artiklar direkte frå konferansen.

Som sagt, det er mange ulike tema i dette nummeret. Andreas Forø Tollefsen har ein artikkel om bruk av PostGIS for å handtere rasterdata. Barbi Nilsen et al. nyttar seg òg av opne system. Dei har teke i bruk QGIS i samband med seterregistrering på nettbrett. Jan Ketil Rød har i sin artikkel studert korleis ein på ein god måte kan omforme data om folkesetnad frå grunnkretsar til rasterformat. Nyttig for å kunne gjere betre analyser ved hjelp av rasterbaserte verktøy. Svein Andersland presenterer eit GIS-verktøy for planprosess og dialog, medan Ragnhild Angelsen viser korleis GIS kan brukast til betre planlegging av heimhjelpetjenester. Sistnemnde er basert på ei hovudoppgåve utført ved University of Redlands, California i 2012.

Vidare har Tore Bø med ein artikkel om korleis ein kan ordne meir presis lokalisering av meir uformelle stadnamn. I vår daglegtale bruker vi ofte stadnamn som ikkje står i stadnamnregisteret (SSR), og i naudssituasjonar er det ynskjeleg å finne fort fram til desse. Til slutt får dei som er interessert i geodesi sin «porsjon» i form av Hossein Nahavandchi og Lars Skjeset sin artikkel der dei studerer ein metode for å fastsetje høgdereferanseflater.

Viss ikkje noko av dette skulle falle i smak er det berre å setje seg ned og vente på neste nummer av Kart og Plan.

Gjesteredaktørane takkar for seg!

Terje Midtbø og Alexander Nossum

HOVEDTEMA

4-2013 Festschrift August Røsnes
5-2013 Blå planlegging

Manusfrist Utsending

20.08.2013 November
01.10.2013 Desember