

KART OG PLAN

Grunnlagt / Founded 1908

Bind / Volume 76

Årgang / Annual 109

2016

Vitenskapelig tidsskrift:

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

Utgifter:

Fagbokforlaget, Bergen
Internett: www.fagbokforlaget.no

Eier:

Tekna Samfunnsutviklerne
Internett: www.njfk.no

Samarbeidsutvalg:

Tekna Samfunnsutviklerne 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@nmbu.no

Fagredaktør geomatikk:

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

Fagredaktør eiendom:

Øystein Jakob Bjerva, Ås, Norge
E-post: oystein.bjerva@nmbu.no

Fagredaktør eiendomsøkonomi:

Solve Bærug, Ås, Norge
E-post: solve.baerug@nmbu.no

Fagredaktør arealplanlegging:

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

Fagredaktør fysisk planlegging

Knut Bjørn Stokke
E-post: knut.bjorn.stokke@nmbu.no

Engelskspråklig konsulent:

Sabrina Grimsmrud. E-post: steenwitch@hotmail.com

Informasjon for forfattere:

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

Annonser:

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

Abonnement priser 2016:

Institusjon kr 710,-
Privatpersoner kr 535,-
Studenter kr 250,-

Abonnement og enkeltheft bestilles hos:

Fagbokforlaget,
Kanalveien 51, 5068 Bergen, Norway
Telefon: 55 38 88 00
Telefax: 55 38 88 01
E-post: Bestilling: abonnement@fagbokforlaget.no
E-post: Informasjon: fagbokforlaget@fagbokforlaget.no
Enkeltheft kr 165,-

Produksjon:

Sats: Laboremus Sandefjord AS
Grafisk produksjon: John Grieg AS, Bergen
Opplag: 3.100
© Fagbokforlaget 2016

Bildebruk i geomatikk

I én av Kart og Plan utgavene i jubileumsåret for grunnloven var det et svært leseverdig bidrag som tok for seg fotogrammetriens historiske utvikling i Norge, skrevet av professor emeritus ved NTNU, Knut Ragnar Holm. Det som slo en da, var at bruk av bilder i geomatikk-sammenheng er lang mer omfattende enn bare de fotogrammetri-relaterte anvendelsene. I løpet av de siste 50 år har det funnet sted en enorm utvikling innen feltet som til å begynne med ble betegnet med det engelskspråklige uttrykket «remote sensing» også i Norge, men som etter hvert i norsk sammenheng ble til fjernanalyse og fjernmåling. Da det for et par år tilbake, av redaktøren for herværende tidsskrift, ble gitt en mulighet til å komme med forslag til tematisk innhold i fremtidige utgivelser, oppsto idéen om at bildebruk i geomatikk kanskje kunne være et høvelig tema Denne idéen har nå materialisert seg. Med undertegnede i rollen som gjesteredaktør og med velvillig bistand fra flere aktører i bransjen har bildebruken i geomatikken i denne utgaven blitt belyst gjennom fem artikler som omhandler: Endringsanalyse av et område i Etiopia basert på satellittbilder fra et nær 40 år langt tidsrom, historien til skråfotograferingen fra fly, moderne systematisk skråfotografering fra fly samt Norges forhold til det europeiske jordobservasjons-programmet Copernicus og de muligheter Sentinel-satellitene i dette programmet har å by på. I utgangspunktet ble det tatt sikte på å få med stoff som ville dekke også områdene systematisk kjøretøybåren-bildefangst og tilgjengeligheten av flybilder på Internett, eksemplifisert gjennom Nettstedet «Norge i bilder». Som følge av uforutsett knapphet på kapasitet hos de som initielt var tildelt en rolle som bidragsytere i disse sammenhengene, har beklageligvis disse temaene ikke kommet med i denne utgaven. Siden disse uten tvil er å anse som relevante i den aktuelle sammenheng, bildebruk i geomatikk, er det å håpe at de vil kunne komme til uttrykk gjennom «Kart og Plan – kanalen» i løpet av en ikke altfor fjern fremtid, ikke nødvendigvis knyttet til noen tema-utgave. Som følge av den noe reduserte tilgangen på stoff i forhold til hva som opprinnelig var forventet, rommer denne utgaven artikler også fra helt andre deler av fagområdet enn de som har med bruk av bilder å gjøre. Dette er i og for seg vel og bra, og viser hvor mangslungent det som i vid forstand kan betegnes geoinformasjonsfaget, kan være.

Øystein B. Dick

Jeg vil gjerne tilføye litt. Først en særskilt takk til Øystein Dick og til alle som har bidratt til dette heftet. Så er jeg glad for at vi har fått med to artikler utenom hovedtema. Den ene behandler universell utforming og den andre matrikkelens manglende mulighet for å dekke en del delte eller blanda eiendomsforhold.

Inge Revhaug

HOVEDTEMA

2-2016 Festskrift Erling Berge

3-2016 Om landmåleren

Manusfrist

15.03.2016

30.06.2016

Utsending

Juni

September