

KART OG PLAN

Grunnlagt / Founded 1908

Bind / Volume 78

Årgang / Annual 111

2018

Vitenskapelig tidsskrift:

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

Utgiver:

Fagbokforlaget, Bergen
Internett: www.fagbokforlaget.no

Eier:

Tekna Samfunnsutviklerne
www.samfunnsutviklerne.no

Samarbeidsutvalg:

Tekna Samfunnsutviklerne og GeoForum

Redaksjonsråd:

Arve Leiknes, leder

Eiendomslag / jordskifte

Leiv Bjarte Mjøs, førsteamanuensis, HVL
Per Kåre Sky, professor, NMBU
Øystein Jacob Bjerva, jordskifterettsleder, Akershus og Oslo Jord-
skifterett
Tanja Skovsgaard, førsteamanuensis, HVL

Eiendomsøkonomi

Solve Bærug, førsteamanuensis, NMBU

Arealplanlegging

Akkelies van Nes, professor, HVL
Knut Bjørn Stokke, førsteamanuensis, NMBU

Geomatikk

Trond Nordvik, førsteamanuensis, HVL
Terje Midtbø, professor, NTNU

Juridiske fag

Sjur Dyrkolbotn, førsteamanuensis, HVL
Anne Rogstad, seksjonssjef, juridisk seksjon, NVE
Ingrid Wang Andersen, universitetslektor, NMBU
Eivind Junker, postdoktor, NTNU

Ansvarlig redaktør

Ane Margrethe Lyng,
Institutt for byggfag, HVL
Tlf: 55587196/90595315
E-post: amly@hvl.no

Informasjon for forfattere:

Se www.samfunnsutviklerne.no/kart-og-plan/
og velg «Informasjon til forfatterne»

Annonser:

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

Abonnementspriser 2018:

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
E-post: Bestilling: abonnement@fagbokforlaget.no
E-post: Informasjon: fagbokforlaget@fagbokforlaget.no
Enkeltheft kr 165,-

Produksjon:

Sats: Laboremus Sandefjord AS
Grafisk produksjon: John Grieg, Bergen
Opplag: 3.100
© Vigmostad og Bjørke 2018

I følge tidligere sjefsredaktør i Kart og Plan, Inge Revhaug, har tilgangen på artikler fra «planfolket» ofte vært betydelig større enn hva «kartfolket» har bidratt med.

Som ny medlem i redaksjonsrådet, og som representant for geomatikkmiljøet, hadde gjesteredaktøren et håp om at temaet «Web-kart, Free and Open Source Software (GIS)» skulle ha et bredt nedslagsfelt innen ulike fagmiljøer.

På tross av flere positive tilbakemeldinger i starten, kom det dessverre ikke inn veldig mange artikler knyttet direkte til dette temaet. Men det gjør ikke dette nummeret av Kart og Plan mindre interessant. Tvert imot gir dette en fin spredning på stoffet, slik at det er noe for enhver smak.

Heftet starter med en artikkel av Tomasz Opach og Jan Ketil Rød som har utviklet en applikasjon basert på åpen kildekode som visualiserer utbetalinger fra forsikringselskaper i forbindelse med ekstremvær. Videre prøver Mathilde Ørstavik og Terje Midtbø ut maskinlæring for å finne bygninger i flyfoto. Dette bygger videre på de grunnleggende metodene som ble presentert i nr. 2, 2017. I neste artikkel beveger vi oss «off-shore», der Jan Vidar Grindheim, Inge Revhaug, Egil Pedersen og Peder Solheim studerer hvordan man numerisk kan modellere og styre slepte kabler i forbindelse med seismiske undersøkelser.

I tillegg til disse tre har vi fått plass til fire artikler med ulike tema. Stein T. Holden, Geir-H. Strand, Erling Berge, Espen O. Sjaastad og Håvard Steinsholt skriver om regional variasjon i jordleie og bruksstruktur i tre utvalgte kommuner. Arvid Strand spør i sin artikkelen om hvordan erfaringene med statlig plan er innen vegsektoren, med tittelen: Statlig plan i vegsektoren – intensjoner og realiteter. Sondre Taubøll har skrevet om sikkerhetsklassifisering og aktsomhetsnorm ved bygging i områder med kvikkleire. Til sist vil Audun Ruud og Bjørn Petter Kaltenborn knytte politisk styring og planprosesser for villrein til vilkårsrevisjoner av vannkraft, i artikkelen: Villrein og vannkraft: Kan regionale planprosesser gjøre en forskjell?

Terje Midtbø
Gjesteredaktør