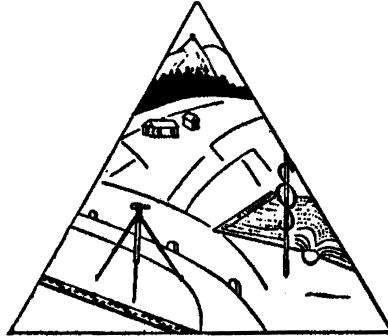


# KART OG PLAN

74. bind – 107. årgang – 2014

Volume 74



Vitenskapelig tidsskrift innen  
GEOMATIKK – KARTTEKNISKE FAG – GEODESI – KARTOGRAFI  
FOROGRAMMETRI – HYDROGRAFI – GIS – LIS – GAB  
JORDSKIFTE – EIENDOMSFAG – EIENDOMSINFORMASJON  
AREALJUS – AREALPLANLEGGING

Ansvarlig redaktør  
INGE REVHAUG

Fagredaktør  
GEIR HARALD STRAND  
Geomatikk

Fagredaktør  
SØLVE BÆRUG  
Eiendomsøkonomi

Fagredaktør  
AUGUST E. RØSNES  
Arealplanlegging

Fagredaktør  
ØYSTEIN JAKOB BJERVA  
Eiendom

Fagredaktør  
KNUT BJØRN STOKKE  
Fysisk planlegging

Engelskspråklig konsulent  
FAYE BENEDICT

Utgitt av  
FAGBOKFORLAGET  
Eier  
NORGES JORDSKIFTEKANDIDATFORENING (NJKF)  
Faglig gruppe av Tekna

ISSN 0047-3278  
ÅS 2014

## Innhold – 74. bind – 107 årgang – 2014

### Redaksjonelle artikler

Våre fag i 200 år 1814–2014 Inge Revhaug .....	4
Matrikkel, eiendomslandmåling og grunnverv Leikny Gammelmo, Sølve Bærug og Inge Revhaug .....	85
Kartografi med meire Terje Midtbø.....	164
Nye røsters perspektiver på by og regionplanleg- ging Eva Falleth .....	245

### Vitenskapelig bedømte artikler

Gravimetri i Norge i 200 år Bjørn Ragnvald Pettersen og Bjørn Geirr Harsson .....	46
Byggeforbudet langs sjø, og forholdet til eldre pla- ner. Plan- og bygningsloven § 1-8, tredje ledd Fredrik Holth og Nikolai K. Winge .....	65
Kulturmiljøet Mølen – bruk av fjernmåling i endringsanalyser Anneli Nesbakken og Ole Risbøl .....	134
Astronomiske bestemmelser av Norges første nullmeridian Bjørn Ragnvald Pettersen .....	150
Bruksordning etter jordskifteloven på Finn- markseiendommens grunn Øyvind Ravna .....	186
Norske verneområder: kulturpåvirkning, avskoging og gjengroing Anders Bryn, Michael Angeloff og Katrina Rønningen .....	210
Utfordringer ved kommunal arealplanlegging i kystnære sjøområde Ingunn Elise Myklebust .....	223
Villrein i politiske landskap: Regional planlegging i Rondane. Marianne Singasaas .....	247
Kunnskap i norsk miljøplanlegging – relevans, troverdighet og legitimitet Ingrid Bay-Larsen .....	266
Medvirkning, makt og avmakt i planlegging – Norge og Malawi Marte Lange Vik og Hilde Refstie .....	280
Mot et digitalt 3D visualiseringsverktøy for kommunikasjon og samarbeide innen planlegging og design Ramzi Hassan .....	300
<b>Eiendom og jus</b> Adgangen til å endre eksisterende matrikkelen- heter – med fokus på grunneiendom, eierseksjon og festgrunn Siri-Linn Ektvedt og Anders Braaten .....	102
Noen komparative og historiske ekspropriasjons- rettslige betraktninger Geir Stenseth .....	112

Ein skal ikkje trø i åkeren. Boniteringsarbeid med omsyn til markens grøde Mads Langnes .....	121
Problemstillinger ved grunnverv til privat strømkabel i offentlig gategrunn: Med utgangspunkt i overskjønn Hafslund Nett as mot Oslo kommune Håvard Steinholt .....	233
Sluttstrek for historiens største tiltaksjordskifte: Hva er full ekspropriasjonserstatning? Ola Brekken .....	309

### Plan

Med lov skal land byggast. Bygningsloven av 1965 – planleggingas «grunnlov» i Norge Helge Fiskaa .....	32
Hete markeder, kalde regioner. En studie av operasjonelle utfordringer og virkemidler i subarktiske områder Trond Nilsen, Stig Karlstad og Ingvild Nylund .....	198
Det beste, eller det verste – tanker om byutviklingen i Bergensregionen Fredrik Barth .....	291

### Geomatikk

Noen trekk fra geodesiens utvikling i Norge de siste 200 år Bjørn Geirr Harsson og Bjørn Ragnvald Pettersen .....	6
Trekk fra fotogrammetriens historie i Norge Knut Ragnar Holm .....	16
Monopolets pris Gunnar Gundersen .....	60
Bevegelsessensor til bruk i interaktive kartinstallasjoner John Wika Haakseth .....	71
Matrikkelprosjekt i Gran Kommune. Hvordan rette eiendomsgrensene i matrikkelen Leikny Gammelmo .....	87
Oppmålingsforretning etter Matrikelloven Petter Skedsmo .....	94
Utvikling av nasjonal database for grunn- undersøkelser (NADAG) Inger-Lise Solberg, Alexander Salveson Nossum og Per Ryghaug .....	166
Kart på nett. Hvem, hva, hvordan? Atle Frenvik Sveen .....	174
Formidling av kompleks eierinformasjon fra matrikkelen i Gårdskart på Internett Ingrid Tenge .....	181

### Aktuell debatt

Eiendommer, eiendomsdannelse og Statens kart- verks bidrag til tillit, trygghet og effektivitet Tore Bø .....	131
---	-----

<b>Notiser</b>	
Kart og Plan tilgjengeleg i det digitale Nasjonalbiblioteket .....	299
<b>Bokomtaler</b>	
Konsekvensutredninger. Rettsregler, praksis og samfunnsvirkninger.	
Fredrik Holth og Nikolai Winge (red.). Universitetsforlaget Marianne Reusch .....	318
<b>Personalia</b>	
Aarstein Waade 80 år .....	
Inge Revhaug og Gunnar Balle .....	79
Håkon Bartnæs (1940–2014). Håkon Bartnæs – til minne Erik Perstuen .....	79
<b>Doktorgrad</b>	
Kennedy Okello Were .....	319
<b>Forfatterregister</b>	
Angeloff, Michael .....	210
Balle, Gunnar .....	79
Barth, Fredrik .....	291
Bay-Larsen, Ingrid .....	266
Brekken, Ola .....	309
Bryn, Anders .....	210
Bø, Tore .....	131
Braaten, Anders .....	102
Bærug, Sølve .....	85
Ektvedt, Siri-Linn .....	102
Falleth, Eva .....	245
Fiskaa, Helge .....	32
Sveen, Atle Frenvik .....	174
Gammelmo, Leikny .....	85, 87
Gundersen, Gunnar .....	60
Harsson, Bjørn Geirr .....	6, 46
Hassan, Ramzi .....	300
Holm, Knut Ragnar .....	16
Holth, Fredrik .....	65
Haakseth, John Wika .....	71
Karlstad, Stig .....	198
Langnes, Mads .....	121
Midtbø, Terje .....	164
Myklebust, Ingunn Elise .....	223
Nesbakken, Anneli .....	134
Nilsen, Trond .....	198
Nossum, Alexander Salveson .....	166
Nylund, Ingvild .....	198
Perstuen, Erik .....	79
Pettersen, Bjørn Ragnvald .....	6, 46, 150
Ravna, Øyvind .....	186
Refstie, Hilde .....	280
Reusch, Marianne .....	318
Revhaug, Inge .....	4, 79, 85
Risbøl, Ole .....	134
Rønningen, Katrina .....	210
Ryghaug, Per .....	166
Singsaas, Marianne .....	247
Skedsmo, Petter .....	94
Solberg, Inger-Lise .....	166
Steinsholt, Håvard .....	233
Stenseth, Geir .....	112
Tenge, Ingrid .....	181
Vik, Marte Lange .....	280
Winge, Nikolai K .....	65