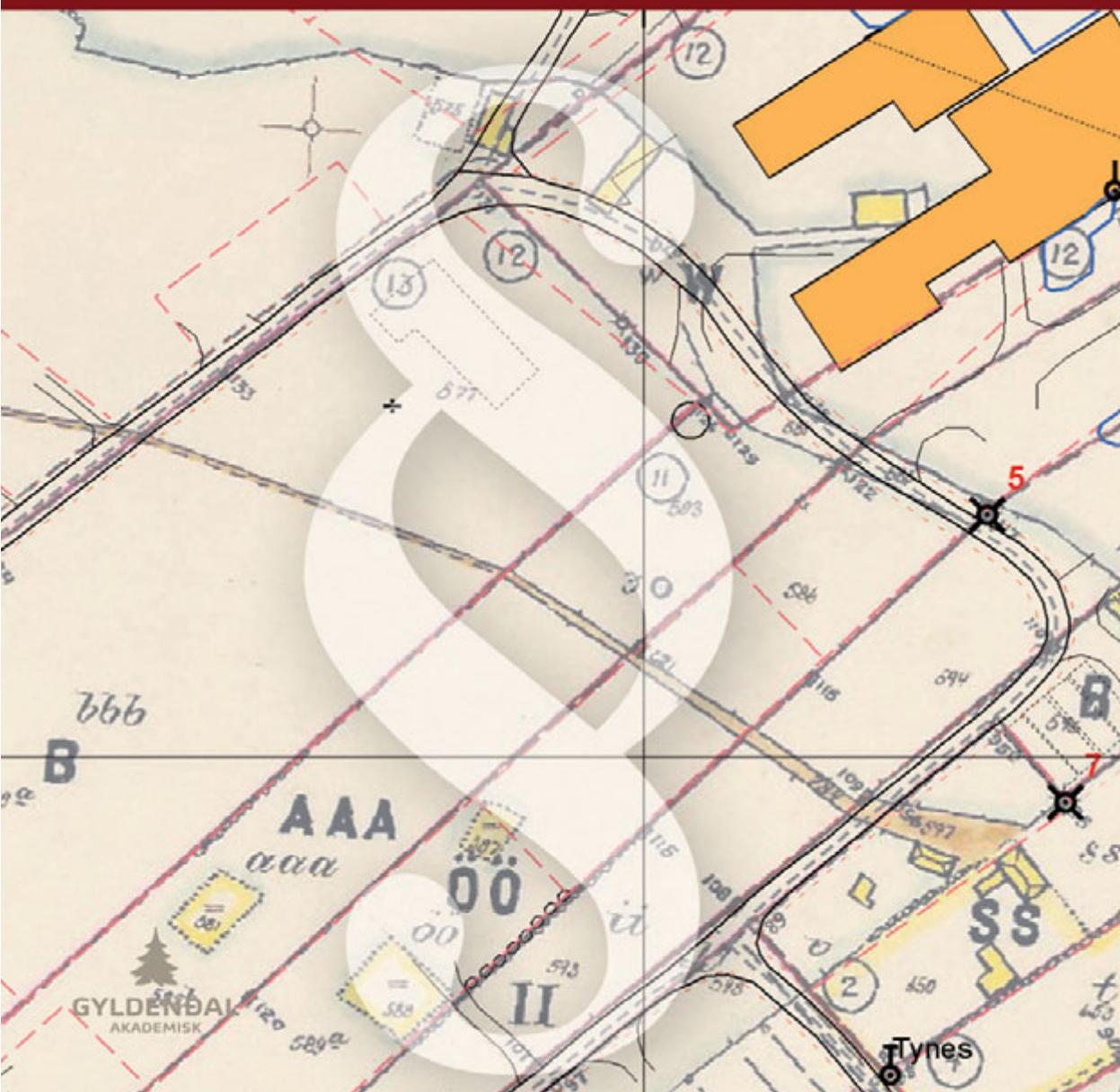


Øyvind Ravna (red.)

PERSPEKTIVER PÅ JORDSKIFTE



ØYVIND RAVNA (RED.)

PERSPEKTIVER PÅ JORDSKIFTE



© Gyldendal Norsk Forlag AS 2009
1. utgave, 1. opplag 2009

ISBN 978-82-05-47797-1

Omslagsillustrasjon: Svein Kåre Nikolaisen
Omslagsdesign: Gyldendal Akademisk
Sats: Supernova
Brødtekst: Minion 10,5/15 pkt

Alle henvendelser om boken kan rettes til
Gyldendal Akademisk
Postboks 6730 St. Olavs plass
0130 Oslo

www.gyldendal.no/akademisk
akademisk@gyldendal.no

Domstoladministrasjonen har initiert og gitt økonomisk støtte
til trykking av boken. Denne støtten har gjort det
mulig å realisere bokprosjektet.

Det må ikke kopieres fra denne boken i strid med åndsverkloven
eller avtaler om kopiering inngått med KOPINOR,
interesseorgan for rettighetshavere til åndsverk. Kopiering i
strid med lov eller avtale kan medføre erstatningsansvar og
inndragning, og kan straffes med bøter eller fengsel.

Hilsninger

Hilsning fra Justisdepartementet

Jordskifte har lange tradisjoner i Norge – de første bestemmelserne om jordskifte går helt tilbake til landsloven av 1274. Jordskifterettene slik vi kjenner dem i dag, kom betydelig senere. Vi kan regne dem som opprettet gjennom Lov om Jords og Skovs Udskiftning af Fællesskab som trådte i kraft 1. januar 1859.

I de 150 år jordskifterettene har eksistert har de spilt en svært viktig rolle for alle som eier eiendom i Norge – private som offentlige. Tradisjonelt har jordskifterettene hatt en viktig landbrukspolitisk funksjon. I dag er oppgavene ikke lenger bare knyttet til landbruket. Jeg vil fremheve at jordskifterettene spiller en viktig rolle i samfunnsutviklingen generelt – for eksempel har jordskifterettenes arbeid med avklaring av fallrettigheter bidratt til å realisere satsningen på småkraftutbygging.

Gjennom jordskifterettens avgjørelser får parter løst forhold som kan være av stor betydning for den praktiske og økonomiske utnyttelse av eiendommen de eier. Sakene berører også ofte mange grunneiere på en gang – enkelte saker kan involvere flere hundre parter. Sakene kan samtidig være både juridisk og teknisk krevende. Jeg er imponert over hvordan jordskifterettene administrerer og løser disse sakene.

Fra 1859 og frem til i dag har det vært en enorm samfunnsutvikling. Jordskifte-rettens oppgaver, virkemidler og avgjørelser har måttet tilpasse seg denne utviklingen. I takt med utviklingen har jordskifterettene fått nye oppgaver. Samtidig har den teknologiske utviklingen gjort gjennomføringen av sakene enklere og mer effektiv.

Jordskifterettene må også i fremtiden kunne følge og tilpasse seg den teknologiske og samfunnsmessige utviklingen. Særlige utfordringer knytter seg til saksavvikling

6 HILSNINGER

og effektivitet. En annen utfordring vil være å gjøre jordskifterettene mer synlige i urbane strøk.

Jordskiftedomstolene må videreutvikles som domstoler. Samtidig må domstolenes egenart og sær preg ivaretas. Resultatet av et jordskifte skal være at eien-dommen blir «teneleg etter tida og tilhøva», slik det heter i jordskifteloven. Dette er krevende og utfordrende, og stiller store krav til kompetanse for jordskifterettene medarbeidere.

Jeg er sikker på at jordskifterettene også i fremtiden vil evne å tilpasse seg «tida og tilhøva» på en like positiv måte som man har gjort til nå.

Gratulerer med 150-årsjubileet!

Knut Storberget

Justisminister

Hilsning fra Ole Henrik Magga

I oktober 1980 ble det innledet en reform av sameretten her i landet som er historisk. Den er blitt lagt merke til langt ut over landets grenser. I 2002 ble Domstoladministrasjonen opprettet og den overtok forvaltningsingsansvaret for jordskiftedomstolene i 2006. Domstoladministrasjonen har allerede på kort tid fått til et stort løft, ikke minst økonomisk, for å bringe jordskiftedomstolene på nivå med de andre domstolene. Dette arbeidet fortsetter. Målsettingene er den samme for disse domstolene som for de andre. En av dem, kanskje den viktigste, er at jordskifteretten til enhver tid skal ha høy tillit i samfunnet. Som leder av en samisk hovedorganisasjon fra årene etter 1980, som Sametingets første president og som medlem av Domstoladministrasjonenes styre de første 8 år har jeg hatt tett kontakt med begge prosesser. Dessuten er jeg nå også medlem av Finnmarks-kommisjonen.

Koplingen samerett–jordskifterett framstår for meg som en utfordring av flere grunner. På den ene siden fins det mange uløste oppgaver omkring «retten til land og vann»-problematikken i samiske områder, særlig på lokalt nivå. Selv om flere samerettsutvalg nå har arbeidet med de overordnede spørsmål, gjenstår mange detaljspørsmål ute i marken. For Finnmarks vedkommende er dette i prinsippet løst med oppnevning av Finnmarkskommisjonen og den bebudede opprettelse av Utmarksdomstolen for Finnmark. En fortsettelse må følge i resten av landet i kjølvannet av NOU 2007:13 *Den nye sameretten*.

Innen reindrift nevner jordskifteloven som en oppgave for jordskifteretten «å gi reglar om bruken i område i det samiske reinbeiteområdet der det går føre seg reindrift» (§2). Reindriftsloven inneholder flere henvisninger til jordskifteretten, bl.a. vedrørende beitebruk (§59). I forbindelse med opprettelsen av Finnmarks-kommisjonen har vi fått bekreftet offentlig noe jeg selv har sett på nært hold i lang tid, nemlig at beitebruksgrenser innen reindrift på vinterbeiteområdene i Indre-Finnmark er i vill uorden. Dette er et resultat av reindriftsloven av 1978 da Indre-Finnmark ble erklært som fellesbeiteområde, med påfølgende lovløshet, konflikter og utrygghet i hverdagen. Departementet (LMD) og Reindriftsadministrasjonen ser ut til å ha mistet grepet på dette. Folk ser nå på Finnmarkskommisjonen som en mulig redning. Vi har allerede fått flere henvendelser om dette. Mange snakker om en egen reindriftskommisjon. Mange av disse saker vil uvegerlig senere versere for domstolene.

På den andre siden bringes få saker fra disse saksområdene inn for jordskifte-ritten. Finnmark jordskifterett opplever så å si sakstørke. I omtalen av jordskifte-

8 HILSNINGER

retten i Ot.prp. nr. 25 (2006–2007) *Om lov om reindrift* ble det uttrykt at det blant samer fins en viss skepsis mot jordskifteretten. Det ble begrunnet med at denne særdomstolen har forankring i tradisjonell landbruksjuridisk tenkning, og har lite kjennskap til reindriften.

En slik situasjon kan vi ikke leve med. Norge er som kjent grunnlagt på territoriet til to folk, nordmenn og samer. Samfunnsinstitusjonenes funksjon må utvikles i tråd med dette. Jeg er enig med Landbruks- og matdepartementets vurdering i Ot.prp. 25 (2006–2007), nemlig at ikke foreligger tungtveiende innvendinger mot at jordskifteretten også får oppgaver knyttet til interne forhold i reindriften. Dette forutsetter at kompetansen styrkes i jordskifteretten på dette området. Samiske rettsforhold omfatter dessuten også jordbruk og utmarksnæringer. Også utdanningen av jordskiftedommere må revideres til også å omfatte deler av sameetten. Jeg tror at dette både kan gjøres og at det må gjøres. I Domstoladministrasjonens fortsatte arbeid med jordskiftedomstolene må man ta disse sider meget alvorlig. Jeg gratulerer med de 150 år og uttrykker ønsket om at jordskiftedomstolene må få de nødvendige redskaper og ressurser til å løse sine oppgaver bedre og bedre for alle som bor i rettstaten Norge.

Ole Henrik Magga

Professor i samisk språk på Samisk høgskole, tidligere styremedlem i Domstoladministrasjonen (2001–2009) og tidligere sametingspresident (1989–1997)

Helsing frå Domstoladministrasjonen

Dette skriftet blir gitt ut i samband med at det i år er 150 år sidan Lov om Jords og Skovs Utskiftning af Fællesskab av 12. oktober 1857 vart sett i kraft. Ved lova stod «utskiftingsvæsenet» – som har gått over til å bli våre jordskiftedomstolar – for første gong fram som ein eigen offentleg etat.

Arbeidet med utskifting var ikkje nytt. Innanfor landbruket hadde det funnest ordningar for dette heilt frå dei gamle landskapslovene. Det var også gitt ei eigen utskiftingslov i 1821. Men gjennom lova frå 1857 vart det både skipa ein eigen etat og utforma meir tenlege reglar for det arbeidet som skulle gjennomførast. Også seinare har det skjedd ei monaleg utvikling både når det gjeld ordninga av jordskiftedomstolane og når det gjeld innhaldet i skifteglane. Ikkje minst har jordskifte gradvis gått over frå å vere ei ordning for landbruket og landdistrikta til å bli ei ordning som har omfatta svært mange sider ved samfunnsaktivitetane både i bygd og i by.

Domstoladministrasjonen tok 1. januar 2006 over ansvaret for den overordna administrasjonen av jordskiftedomstolane. Det har vore eit interessant arbeid, der DA i første omgang har mått lære mykje om desse domstolane. Men samtidig er har DA kome inn på ei tid der det vil måtte skje endringar i arbeidsmåte og oppgåver.

Sjølv om fastlegging av rettar og utforming av eigedommar framleis er sentralt, skjer det også ei utvikling også av det tradisjonelle arbeidet. Organisering av eigar tilhøva i utmark skal til dømes i stor mon vareta andre interesser og omsyn enn det som var situasjonen før andre verdskrigene. Også meir grunnleggjande endringar har kome inn. Arbeidet med til dømes samferdslejordskifte og tilrettelegging for småkraftverk og vindmølleparkar er døme på dette.

Samtidig ligg det utfordringar i at jordskiftedomstolane i aukande grad skal delta i eigedomsutforming også i tettbygde strøk og i reine byområde. Sjølv om det allereie blir gjort mykje i slike område, er det nok her både spørsmål om å utvikle løysingar for dette arbeidet og om å bli betre kjende hos aktuelle brukarar.

Det har vore givande å arbeide med jordskifte og jordskiftedomstolane. Og ikkje minst er det utfordrande å vere med på den utviklinga som no skjer i mange ulike spørsmål. Eg ser fram til det vidare samarbeidet om dette.

Lukke til med dei første 150 åra som eigen etat. Vi ser fram til vidare hopehav.

Karl Arne Utgård

Leiar for styret i Domstoladministrasjonen

Innholdsoversikt

INNHOLDSFORTEGNELSE	15
INNLEDNING – JORDSKIFTERETTENE ER 150 ÅR	27
DEL 1 PERSPEKTIVER PÅ JORDSKIFTE	33
KAPITTEL 1 JORDSKIFTEDOMSTOLENE OG DE ALMINNELIGE DOMSTOLENE – LIKHETER OG ULIKHETER	35
<i>Av direktør Tor Langbach</i>	
KAPITTEL 2 JORDSKIFTE – JORDPOLITISK VERKTØY OG PRIVAT KONFLIKTLØYSAR	49
<i>Av rådmann Jon Ola Syrstad</i>	
KAPITTEL 3 JORDSKIFTE I TEORETISK PERSPEKTIV	65
<i>Av stipendiat Øystein Jakob Bjerva og professor Hans Sevatdal</i>	
DEL 2 JORDSKIFTEDOMSTOLENS HISTORIE	91
KAPITTEL 4 FRÅ UTSKIFTINGSVESEN TIL JORDSKIFTERETT – JORDSKIFTERETTANE SI HISTORIE FRÅ 1800-TALET OG FRAM TIL I DAG	93
<i>Av historikar Mads Langnes</i>	
KAPITTEL 5 TREKK VED ADMINISTRATIV UTVIKLING OG LOVGIVNING I PERIODEN 1959–2009	138
<i>Av seniorrådgiver Anton Bachke og jordskiftedommer Sigurd Klepp</i>	

12 INNHOLDOSOVERSIKT

DEL 3 JORDSKIFTE OG FOLKERETTEN	161
KAPITTEL 6 JORDSKIFTEDOMSTOLANE OG DEN EUROPEISKE MENNESKERETTSKONVENTSJONEN	
Av <i>högsterettsdommar Karl Arne Utgård</i>	
KAPITTEL 7 VERNET AV GRUNNLAGET FOR SAMISK KULTUR ETTER SP ART. 27 OG DETS BETYDNING VED BRUK AV JORDSKIFTEVIRKEMIDLENE	
184	
Av <i>leder av Finnmarkscommisjonen Jon Gauslaa</i>	
KAPITTEL 8 UTFORDRINGER FOR JORDSKIFTERETTENE I DE SAMISKE OMRÅDENE	
215	
Av <i>jordskifteretsleder Arnulf Prestbakmo og førsteamanuensis Øyvind Ravna</i>	
DEL 4 TEMAER FRA JORDSKIFTEFAGET	233
KAPITTEL 9 AVGJERD OM FREMME AV JORDSKIFTESAK	
235	
Av <i>jordskifteoverrettsleiar Magne Reiten</i>	
KAPITTEL 10 SUBJEKTIV VERDSETTING AV SKIFTENYTTE OG TAPSGARANTI	
260	
Av <i>førsteamanuensis Sølve Bærug</i>	
KAPITTEL 11 SKIFTEGRUNNLAGET I SAMEIER	
284	
Av <i>førsteamanuensis Øyvind Ravna</i>	
KAPITTEL 12 TILKJENNING AV KOSTNADER VED FREMME AV JORDSKIFTE	
311	
Av <i>jordskifteoverrettsleder Ranveig Finnanger</i>	
KAPITTEL 13 MATERIELL PROSESSLEDELSE	
335	
Av <i>stipendiat Camilla Bernt og stipendiat Solfrid Mykland</i>	
KAPITTEL 14 JORDSKIFTETS ULIKE EFFEKTER	
369	
Av <i>jordskifteoverrettsleder Per Kåre Sky</i>	

KAPITTEL 15 BRUKSORDNING AV PRIVATE VEGER	397
Av jordskiftedommer Ove Arne Flø og jordskifteretsleder Harald S. Haraldstad	
KAPITTEL 16 ORDNING AV JAKT OG FISKE ETTER JORDSKIFTELOVEN	429
Av overingeniør Sigmund Bjerkenes Skard	
KAPITTEL 17 JORDSKIFTE I SKOG	457
Av jordskiftedommer Johan Enger og seniorrådgiver Leif Håkon Berg	
KAPITTEL 18 JORDSKIFTE I BYER OG TETTSTEDER	485
Av jordskiftedommer Erik Nord	
KAPITTEL 19 GRENSEGANG I VASSDRAG OG SJØ	512
Av jordskifteretsleiar Vidar Bergtun	
KAPITTEL 20 DANNING AV NYE EIGEDOMAR VED EIGEDOMSDELING	545
Av høgskolelektor Leiv Bjarte Mjøs	
DEL 5 LANDMÅLING OG KARTFAG	567
KAPITTEL 21 UTVIKLINGEN AV LANDMÅLINGSFAGET	
I JORDSKIFTEDOMSTOLEN	569
Av overingeniør Karl Skålbones og tidl. sjefsingeniør Aarstein Waade	
KAPITTEL 22 TOLKNING AV GAMLE JORDSKIFTEKART	608
Av jordskifteoverrettsleder Per Kåre Sky	
KAPITTEL 23 BETYDNINGEN AV MÅTEN GRENSEMERKET ER INNMÅLT PÅ NÅR DET SKAL REKONSTRUERES	634
Av overingeniør Karl Skålbones og tidl. sjefsingeniør Aarstein Waade	
KAPITTEL 24 UTFORDRINGER VED BRUK AV GIS	
I JORDSKIFTEDOMSTOLENE	643
Av senioringeniør Per Terje Mortensen	

14 INNHOLDOSVERSIKT

LOVREGISTER	665
DOMSREGISTER	672
STIKKORD	677

Innholdsfortegnelse

INNLEDNING – JORDSKIFTERETTENE ER 150 ÅR	27
DEL 1 PERSPEKTIVER PÅ JORDSKIFTE	33
KAPITTEL 1 JORDSKIFTEDOMSTOLENE OG DE ALMINNELIGE	
DOMSTOLENE – LIKHETER OG ULIKHETER	35
1 Domstolsystemet – oversikt	35
2 Jordskifte som domstolsvirksomhet	37
3 Ulikheter mellom de to domstolstypene	38
4 Uavhengigheten	41
5 Domstolene	42
5.1 Antallet	42
5.2 Yrkesgruppene	42
5.3 Lekfolksdeltakelse	43
6 Dommerne	44
6.1 Hvem er dommerne?	44
6.2 Dommerne som arbeidstakere	44
6.3 Tilsynsutvalget for dommere	45
6.4 Dommerrollen	46
7 Effektivitet	47
8 Avslutning	48
KAPITTEL 2 JORDSKIFTE – JORDPOLITISK VERKTØY OG	
PRIVAT KONFLIKTLØYSAR	49
1 Utskifting – jordpolitisk verktøy for eit samfunn i omstilling	50
2 Jordpolitikk	51
2.1 Det jordpolitiske paradokset	51
2.2 Jordpolitiske verkemiddel	52
2.3 Næringspolitiske verkemiddel	53

16 INNHOLDSFORTEGNELSE

2.4 Den nye teigblandinga	53
2.5 Nye organisasjonsformer	55
3 Jordskifte – forvaltning og domstol	56
3.1 Den store glideflukta	56
3.2 Samorganisering	58
3.3 Klepp-utvalet	58
3.4 Løken-utvalet	60
3.5 Verknader av domstolsorganisering av jordskiftearbeidet	60
3.6 Jordskifte – gammalt instrument i ny kontekst	62
3.7 Jordskifte – eigna verkemiddel i ei ny tid?	64
 KAPITTEL 3 JORDSKIFTE I TEORETISK PERSPEKTIV	65
1 Innledning	65
2 Begrepsdrøfting	66
3 Etablering og videreutvikling av institusjonalisert jordskifte	68
4 Teoriknippet	72
4.1 Innledning	72
4.2 Institusjoner	73
4.3 Økonomisk teori	74
4.4 Teorier om aktøratferd	76
4.5 Transaksjonskostnader og alternativkostnader	77
4.6 Spillteoriens tragedier	79
5 Jordskifte og teori	82
5.1 Innledning	82
5.2 Det institusjonaliserte jordskifte	82
5.3 Refleksjoner om avhengighet	87
5.4 Avslutning	90
 DEL 2 JORDSKIFTEDOMSTOLENS HISTORIE	91
 KAPITTEL 4 FRÅ UTSKIFTINGSVESEN TIL JORDSKIFTERETT – JORDSKIFTERETTANE SI HISTORIE FRÅ	
1800-TALET OG FRAM TIL I DAG	93
1 Innleiing	94
2 Eldre utskiftingslovgjeving	96
2.1 Frå mellomalderen til 1821	96
2.2 Utskiftingslova av 1821	98
3 Utskiftingslova av 1857	102
3.1 Utskiftingskommisjonen av 1854	102
3.2 Hovudtrekk ved lova	103
4 Utskiftingsvesen og utskiftingsfunksjonærar	105
4.1 Tilsetjing og utdanning	105
4.2 Organisering	108
4.3 Utskiftingslova av 1882	110

5	Frå utskiftingsvesen til jordskifteverk	112
5.1	Utskiftingsvesenet	112
5.2	Omfanget av jordfellesskap og utskiftingsforretningar	114
5.3	Gardsskipnaden i ulike landslutar	117
6	Utskiftingslovgjevinga og landbruksreformene	120
6.1	Det store hamskiftet i bondesamfunnet	120
6.2	Reformer i landbruket	123
6.3	Tunskipnad og byggjeskikk	124
6.4	Utskiftingane og hamskiftet i bondesamfunnet	126
7	Jordskifterettane	128
7.1	Jordskiftelovene av 1950 og 1979	128
7.2	Organisering	130
7.3	Utdanning, yrke og fag	131
7.4	Jordskiftelov og jordskifterettar	133
7.5	Jordskifte i nyare tid	135
8	Avslutning	137

KAPITTEL 5 TREKK VED ADMINISTRATIV UTVIKLING OG

LOVGIVNING I PERIODEN 1959–2009	138
---------------------------------------	-----

1	Administrative endringer	139
1.1	Domstol eller forvaltning?	139
1.2	Jordskifterettene og kart	142
1.3	Færre enheter	145
1.4	Personale og kompetanse	146
2	Endringer i lovgrunnlaget	147
2.1	Innledning	147
2.2	Fra 1950 til 1979	148
2.3	Fra 1980 til ny rettsmiddelordning	150
2.4	Fra ny rettsmiddelordning til revisjon av jordskifteloven	153
2.5	Fra revisjon av jordskifteloven til valget av særdomstol	154
2.6	Jordskifte i byer og tettsteder og utvida oppgaver i forhold til reindrift	156
2.7	Ny jordskiftelov	157
3	Noen hovedtrekk	158

DEL 3 JORDSKIFTE OG FOLKERETTEN	161
--	------------

KAPITTEL 6 JORDSKIFTEDOMSTOLANE OG DEN EUROPEISKE

MENNESKERETTSKONVENSJONEN	163
---------------------------------	-----

1	Innleiing	164
2	EMK artikkel 6 nr. 1	164
2.1	Ordlyden i artikkel 6 nr. 1	164
2.2	Karakteren av jordskiftedomstolane etter EMK	165
2.3	Austerrike som part	166

18 INNHOLDSFORTEGNELSE

2.4	Tvist	167
2.5	Nærare om «innan rimeleg tid»	168
2.5.1	Perioden det skal takast omsyn til	168
2.5.2	Vurderinga av tidsbruken	169
2.5.3	Konklusjon om tidsbruken	171
2.5.4	Verknader for norske tilhøve	171
2.5.5	Kravet til forsvarleg organisering	172
3	Vern om eidegdom	172
3.1	Ordlyden i P1-1	172
3.2	Eit oversyn over P1-1	173
3.2.1	Eigedomsomgrepet	174
3.2.2	Inngrep	174
3.2.3	Rettferdigjering	176
3.2.4	Tilhøvet til artikkel 14	177
3.3	Forholdet mellom artikkel 6 og P1-1	178
3.4	Saker om utbygging og reguleringsplanar	179
3.5	Praksis frå EMD om jordskiftesaker og P1-1	180
3.6	Nokre refleksjonar	182

KAPITTEL 7 VERNET AV GRUNNLAGET FOR SAMISK KULTUR

ETTER SP ART. 27 OG DETS BETYDNING VED BRUK AV

JORDSKIFTEVIRKEMIDLENE	184	
1	Rettslig plassering, problemstilling og avgrensninger	185
2	Generelt om urfolks rett til kulturvern etter SP artikkel 27	187
2.1	Rettslig plassering. Forholdet til SP artikkel 26 og artikkel 1	187
2.2	En individuell rettighet med et kollektivt preg	189
2.3	ingen statlig skjønnsmargin	190
2.4	Kjernesonen i artikkel 27 – vern mot inngrep	192
2.5	Plikt for statene til positive særtiltak	193
2.6	Deltakelse i beslutningsprosesser	194
3	Nærmere om artikkel 27 og vernet av det materielle kulturgrunnlaget	196
3.1	Geografisk anvendelsesområde	196
3.2	Vern mot naturinngrep	197
3.3	Statlige reguleringstiltak	200
3.4	Rekkevidden av det materielle kulturvernet	202
4	Betydningen av artikkel 27 ved anvendelse av jordskiftevirkemidlene	205
4.1	Er anvendelse av jordskiftevirkemidlene et inngrep som omfattes av vernet i artikkel 27?	205
4.2	Betydningen av prinsippene om deltagelse i beslutningsprosessene ...	208
4.3	Har SP artikkel 27 også betydning for samisk jordbruk?	210
4.4	Noen avsluttende betraktninger	211

KAPITTEL 8 UTFORDRINGER FOR JORDSKIFTERETTENE

I DE SAMISKE OMRÅDENE	215
1 Innledning	216
1.1 Utviklingen av sameretten	216
1.2 Utviklingen av jordskifterettene rolle i Nord-Norge	217
1.3 Problemstillingen	219
2 Krav til domstoler med embetskrets som helt eller delvis omfatter det samiske forvaltningsområdet	219
2.1 Det samiske reinbeiteområdet og forvaltningsområdet for samisk språk	219
2.2 Grunnloven § 110 a	220
2.3 Samelovens regler om bruk av samisk språk	221
3 Jordskifterettsoppgaver i de samiske områdene	222
3.1 Jordskiftedomstol med reindriftsrettslig kompetanse	222
3.2 Rettskartleggings- og anerkjennelsesoppgavene	224
3.3 Andre arbeidsoppgaver	226
4 Noen avsluttende betraktninger	229

DEL 4 TEMAER FRA JORDSKIFTEFAGET 233

KAPITTEL 9 AVGJERD OM FREMME AV JORDSKIFTESAK	235
1 Innleiing	235
2 Fremme av jordskifte – avgjerdsgrunnar	239
2.1 Historisk bakgrunn	239
2.2 Formelle eller materielle avgjerdsgrunnar	240
3 Hovudvilkåra for jordskifte	241
3.1 Generelt om hovudvilkåra	241
3.2 Utenlege eigedomar	241
3.3 Tilgjengelege verkemiddel	242
3.4 Garantien mot tap	243
4 Andre viktige spørsmål ved fremme av jordskifte	247
4.1 Tidspunkt for nyttevurdering	247
4.2 Risiko for tap	248
4.3 Sakskostnader ved tvist om fremme	249
4.4 Rettsmiddel mot avgjerd om fremme	251
4.5 Gjenopning av avgjerd om fremme	253
5 Nokre synspunkt på gjeldande rett	254

KAPITTEL 10 SUBJEKTIV VERDSETTING AV

SKIFTENYTTE OG TAPSGARANTI	260
1 Innledning	261
2 Nye verdettingsutfordringer	261
3 Noen begreper	264
4 Eierne av landbrukseiendommer er blitt stadig mer heterogene	265

20 INNHOLDSFORTEGNELSE

5 Objektiv eller subjektiv bruksverdi ved ekspropriasjon	268
6 Objektiv bruksverdi er hovedregelen ved jordskifte	269
7 Kritikk av objektiv bruksverdi ved jordskifte	273
8 Hvordan redusere faren for subjektive tap?	277
9 Subjektiv bruksverdi og skiftenytte	280
10 Kontroll av tredjepartsinteresser	281
11 En skisse til en ny struktur	282
KAPITTEL 11 SKIFTEGRUNNLAGET I SAMEIER	284
1 Problemstillingen	284
2 Skiftegrunnlaget i jordsameie	286
2.1 Gjeldende rett	286
2.2 Særlig om skiftegrunnlag ved bruksordning i sameie	290
3 Lovhistorikken til regelen om skiftegrunnlag i sameie	291
3.1 Kort om landskyld, skatteskyld og partshøvet i sameie	291
3.2 Hevd o.a. var hovedregelen for å fastsette partshøvet i 1821-loven	292
3.3 Skylda styrkes som skiftegrunnlag	296
3.4 Skyld eller stedfunnen bruk som skiftegrunnlag ved bruksordning?	298
3.5 Skifte etter skyld oppfattes som hovedregelen	300
4 Kan partshøve i sameie fastsettes ut fra etablert bruk framfor skyld?	303
4.1 Tung bevisbyrde for den som vil påstå annet skiftegrunnlag enn skyld	303
4.2 Trenger regelen om skiftegrunnlag i sameie å revideres?	304
4.3 Kan skiftegrunnlaget fastsettes ut fra rimelighetsvurderinger?	307
5 Noen avsluttende betraktninger	308
KAPITTEL 12 TILKJENNING AV KOSTNADER	
VED FREMME AV JORDSKIFTE	311
1 Innledning	312
2 Historisk tilbakeblikk på jordskiftelovens regler om sakens kostnader	312
2.1 Jordskiftekostnader	312
2.2 Reglene om fordeling av kostnader ved tvist	314
3 Innføring av bestemmelser om kostnader til sakkyndig hjelp i jordskifte	318
4 Vilkår for fremming av jordskiftesak	321
5 Noen sentrale begreper knyttet til saksomkostningsregelen	322
5.1 Bruken av begrepene rettslig og materielt grunnlag i jordskifte	322
5.2 Drøfting av begrepene materielle og ikke-materielle grunner slik disse er brukt i rettspraksis	325
6 Bruken av reglene i jordskifteloven § 81 i fremmingsspørsmål	329
7 Betraktninger de lege ferenda	332
KAPITTEL 13 MATERIELL PROSESSLEDELSE	335
1 Innledning	336
2 Hva er materiell prosessledelse?	336
3 Nærmere om formål og hensyn	338

4 Nærmere om reglene i § 11-5	340
4.1 Introduksjon til § 11-5	340
4.2 Selvprosederende parter	341
4.3 Veiledningen må ikke ta form av rådgivning eller svekke tilliten til rettens upartiskhet	342
4.4 Plikt til veiledning som bidrar til at tvisten får en riktig avgjørelse	344
4.5 Rettens plikt til å sørge for at tvistespørsmål blir klarlagt og at partenes påstander og standpunkter til faktiske og rettslige spørsmål blir klargjort	346
4.6 Rettens adgang til å oppfordre en part til å ta standpunkt til faktiske og rettslige spørsmål som synes å være av betydning for saken	347
4.7 Rettens adgang til å oppfordre en part til å tilby bevis	353
5 Materiell prosessledelse i jordskifteretten	354
5.1 Innledning	354
5.2 De ulike sakstypene i jordskifteretten	355
6 Materiell prosessledelse i rettsmeklinger	357
6.1 Innledning	357
6.2 Meklerens generelle aktivitetsnivå i rettsmeklinger	358
6.3 Meklerens anledning til å fremsette forslag til løsning	359
6.4 Meklers adgang til å gi uttrykk for synspunkter om rettslige og faktiske spørsmål i saken	362
6.5 Meklerens ansvar for innholdet i rettsforliket	364
6.6 Ulikt styrkeforhold mellom partene	365
6.7 Muligheter og utfordringer med materiell prosessledelse i sær møter ..	367
7 Avslutning	368
 KAPITTEL 14 JORDSKIFTETS ULIKE EFFEKTER	369
1 Innledning	369
2 Hva er et jordskifte?	370
2.1 Definisjon av jordskifte	370
2.2 Forskjellen mellom jordskifte og ekspropriasjon	372
3 Ulike effekter av jordskifte	374
3.1 Innledning	374
3.2 Økonomiske og arronderingsmessige effekter	375
3.3 Juridiske effekter	379
3.4 Miljømessige effekter	381
3.5 Sosiale effekter	383
4 Ikketapsgarantien	385
4.1 Innledning	385
4.2 Lovgivning	385
4.3 Rettspraksis	390
4.3.1 Innledning	390
4.3.2 Praksis fra Høyesterett	390
4.3.3 Praksis fra lagmannsrettene	391
5 Avsluttende refleksjoner	395

22 INNHOLDSFORTEGNELSE

KAPITTEL 15 BRUKSORDNING AV PRIVATE VEGER	397
1 Innledning	398
1.1 Hva er en privat veg?	398
1.2 Omfanget av private veger	399
2 Noen rettslige utgangspunkter om vegrett og vegrettens innhold	399
3 Bruksordning etter jordskifteloven	401
3.1 Historisk utvikling	401
3.2 Det rettslige fellesskap jskl. § 2 bokstav c nr. 1	402
3.3 Det geografiske fellesskap jskl. § 2 bokstav c nr. 2	403
4 Prosessuelle og materielle forskjeller for bruksordning etter servittutlov, veglov og jordskiftelov	404
4.1 Prosessuelle forskjeller	404
4.2 Materielle forskjeller	410
5 Medlemskap og styrerrepresentasjon i veglag	412
6 Nærmere om jordskifteloven og private veger	414
6.1 Innledning	414
6.2 Forutsetninger ved andelsfordeling – skiftegrunnlaget	415
6.3 Nærmere om nytte	416
6.4 Andre spørsmål av betydning	419
6.5 Eksempel på en vegsak med både bruksordning og fellestiltak	421
7 «Innpåkjøp» ved veglovens § 53 og jordskiftelovens § 2 bokstav e	423
7.1 Hjemmelsgrunnlag og kostnader for «innpåkjøp» etter jordskiftelovens § 2 bokstav e	423
7.2 Sakkyndig hjelp i saker etter § 2 bokstav e	424
8 Regelverk for planlegging og godkjenning av private veger	425
8.1 Forskrift om planlegging og godkjenning av veier for landbruksformål	425
8.2 Behandling etter plan- og bygningsloven	425
8.3 Noen eksempler fra jordskiftepraksis	426
9 Noen problemstillinger de lege ferenda knyttet til det pågående arbeid med revisjon av jordskifteloven	427
9.1 Sakskostnader	427
9.2 Tjenighetskriteriet, nytte og garantien mot tap	428
KAPITTEL 16 ORDNING AV JAKT OG FISKE ETTER JORDSKIFTELOVEN	429
1 Innledning	429
2 Jakt og fiske – betydning, rettsforhold og offentlig regulering	431
2.1 Den økonomiske betydningen av jakt og fiske	431
2.2 Retten til jakt og fiske	433
2.3 Offentlig regulering av jakt og fiske	436
3 Ordning av jakt og fiske ved jordskifte	438
3.1 Omfanget av ordning av jakt og fiske ved jordskifte	438
3.2 Historisk utvikling	441

3.3 Gjeldende regler og praksis for bruksordninger for jakt- og fiskerettigheter	442
3.3.1 Hjemmel for ordning av jakt og fiske som egen sak etter jordskifteloven	442
3.3.2 Om offentlige organers adgang til å kreve bruksordning	444
3.3.3 Avgrensing av bruksordningssaken	445
3.3.4 Klarlegging av rettsforhold	447
3.3.5 Skiftegrunnlag og verdsetting	448
3.3.6 Skifteplanen – innhold og viktige momenter i bruksordning for jakt og fiske	451
4 Noen avsluttende betraktninger	455
 KAPITTEL 17 JORDSKIFTE I SKOG	457
1 Innledning	457
2 Saksgang ved jordskifte i skog	462
3 Verdsetting ved jordskifte i skog	464
3.1 Definisjoner	465
3.1.1 Marginal bruksverdi	465
3.1.2 Gjennomsnittlig bruksverdi	466
3.2 Skiftegrunnlaget i skog	467
3.2.1 Litt om datagrunnlag og beregningsverktøy	472
3.2.2 Avsluttende kommentarer om valg av skiftegrunnlag ved jordskifte i skog	475
3.3 Verdsetting og rentefot	476
3.4 Normerte og individuelle restriksjoner ved jordskifte i skog	477
4 Framtida	481
Appendiks 1: Formler for grunnverdi og venteverdi	482
Appendiks 2: Ord og uttrykk	483
 KAPITTEL 18 JORDSKIFTE I BYER OG TETTSTEDER	485
1 Innledning	485
2 Lovendringene i 2006	489
2.1 Geografisk virkeområde	489
2.2 Nye virkemidler i jordskifteloven § 2	490
3 Praktisk bruk av bestemmelsene og erfaringer så langt	492
3.1 Jordskifteloven § 2 bokstav h	492
3.2 Jordskifteloven § 2 bokstav i	502
3.3 Bruk av de «tradisjonelle» virkemidlene i jordskifteloven § 2	506
4 Avsluttende kommentarer	509
 KAPITTEL 19 GRENSEGANG I VASSDRAG OG SJØ	512
1 Innleiing	512
2 Jordskifteretten sin kompetanse i grensegangssaker i vassdrag og sjø	514
2.1 Generelt om jordskifteretten sin kompetanse	514

24 INNHOLDSFORTEGNELSE

2.2 Kompetanse til å avklare yttergrensa og sektorgrenser	516
2.3 Utviding av krav om grensegang i vassdrag og sjø	519
2.4 Regulering av ulaglege grenser i vassdrag og sjø	519
2.5 Bruksrettsgrenser eller eigedomsgrenser	520
3 Reglane om yttergrenser i vassdrag og sjø	521
3.1 Yttergrenser i vassdrag	521
3.2 Yttergrensa i sjø	522
3.3 Holmar og skjer i sjøen utanfor yttergrensa for privat eideom	527
3.4 Innhaldet i yttergrensa og sektorgrenser utanfor yttergrensa	528
4 Reglane om mellomgrenser i vassdrag og sjø	530
4.1 Innleiing	530
4.2 Djupålsregelen	531
4.3 Djuprenneregelen	534
4.4 Midtlinjeregelen – midtlinjeprinsippet	535
4.5 Elva tek nytt løp	539
4.6 Frådeling av eideom ned mot sjø eller vassdrag	540
4.7 Er stranda felles eller delt?	542
5 Reglane om retten til holmar og skjer	543
5.1 Holmar og skjer i sjøen	543
5.2 Holmar og skjer i vassdrag	544
 KAPITTEL 20 DANNING AV NYE EIGEDOMAR VED EIGEDOMSDELING	545
1 Innleiing	545
2 Eigedomsdeling i Noreg	546
2.1 Føremålsorientert deling	546
2.2 Kommunen må gje løyve til deling av eideom	547
2.2.1 Søknad om deling og formkrav til søknaden	547
2.2.2 Nabovarsling	547
2.2.3 Vilkår for deling	548
2.2.4 Løyve frå andre styresmakter	548
2.2.5 Handsaming av søknaden i kommunen	548
2.3 Gjennomføring av deling	549
2.4 Ny lov om eigedomsregistrering – matrikkellova	551
3 Jordskifteretten sine oppgåver ved eigedomsdeling	552
3.1 Jordskifteretten som delingsorgan	552
3.2 Jordskifteretten som tvisteløysar	554
4 Ordningane i Sverige og Danmark	555
4.1 Danmark	555
4.1.1 Eigedomsdanning	555
4.1.2 Twisteløysing	557
4.2 Sverige	557
4.2.1 Eigedomsdanning	557
4.2.2 Twisteløysing	559
5 Kostnader og tidsbruk	560
6 Drøfting og avslutning	561

DEL 5 LANDMÅLING OG KARTFAG 567**KAPITTEL 21 UTVIKLINGEN AV LANDMÅLINGSFAGET**

I JORDSKIFTEDOMSTOLEN	569
1 Måleutstyr og -metoder før 1950	570
2 Epoken fra 1950 til ca. 1980	576
2.1 Innledning	576
2.2 Fotogrammetrisk kartlegging	577
2.3 Nytt målereglement i 1953	578
2.4 Elektronisk avstandmåling	579
3 Etter 1980	582
3.1 Nye hjelpemidler til landmålingsberegninger	582
3.2 Nytt målereglement	583
3.3 Nye landmålingsinstrumenter	584
3.4 EDB innføres i etaten	588
3.5 EDB-situasjonen i dag (2008)	591
3.6 Digital fotogrammetri til utsetting og stedfesting av grenser	592
4 GPS-alderen kommer	594
4.1 Om GPS	594
4.2 Statisk GPS-måling (differensiell fasemåling)	594
4.3 Differensiell kodemåling	600
4.4 Real Time Kinematic (RTK) fasemåling	602
4.5 GPS og kartbehandling i felt	604
4.6 Framtidsvisjoner for GPS	604
5 Hvem gjør hva i etaten (landmåler/ingeniør)	606
6 Sluttcommentar	607

KAPITTEL 22 TOLKNING AV GAMLE JORDSKIFTEKART 608

1 Innledning	608
2 En oversikt over de ulike reglementene	614
3 Jordskiftekartets innhold	621
4 Skiftereognskapet	625
5 Eksempel på jordskiftekart	628
6 Avsluttende refleksjoner	631

KAPITTEL 23 BETYDNINGEN AV MÅTEN GRENSEMERKET ER INNMÅLT PÅ NÅR DET SKAL REKONSTRUERES 634

1 Innledning	634
2 Grensene er utsatt (og stedfestet) ved utmål på kartet fra fastmerker eller kartdetaljer	636
3 Grensene er stedfestet ved innmåling og koordinatfesting	638
4 Innpassing av gamle jordskiftekart i nye fotogrammetriske og digitale kart	639
4.1 Innledning	639

26 INNHOLDSFORTEGNELSE

4.2 Utskiftningskartene ble innpasset under etablering av økonomisk kartverk (ØK) og Digitalt Eiendomskart (DEK)	640
4.3 Gjenfinning av grenser/grensepunkt	641
4.4 Kvalitet på innpassing av gamle jordskiftekart	641
5 Avslutning	642
 KAPITTEL 24 UTFORDRINGER VED BRUK AV GIS	
I JORDSKIFTEDOMSTOLENE	643
1 Innledning	644
2 Historien	644
3 Grunnfunksjoner i dagens GIS-løsning	647
3.1 Kompetanse	648
3.2 Programvare og verktøy	649
3.2.1 Analysefunksjonalitet	649
3.2.2 Integrasjon med andre programmer	650
3.2.3 Utvikling og tilpasninger	650
3.2.4 Kartografiske muligheter	650
3.2.5 Brukergrensesnitt	650
3.3 Datagrunnlag	651
3.4 IT-system	651
4 Integrasjon	652
5 Utvikling og tilpasning	655
6 Bruk av GIS i jordskiftedomstolene	656
6.1 Digital geografisk informasjon	656
6.2 Kartproduksjon	657
6.3 Geografiske analyser – skifteplanlegging	659
6.4 Geografiske analyser – andre analyser	660
6.5 Feltarbeid	661
6.6 Georeferering – tilpassing av gamle kart	662
7 Fremtiden	663
 LOVREGISTER	665
 DOMSREGISTER	672
 STIKKORD	677

Innledning – jordskifterettene er 150 år

I 1859 ble Utskiftningsvesenet opprettet i medhold av *Lov av 12. oktober 1857 om Utskiftning av Jord og Skovs Fællesskab*. I de 150 årene som er gått etter dette, har utskiftningsvesenet gjennomgått mange forandringer, og skiftet navn flere ganger. Institusjonen har i løpet av denne perioden utviklet seg til en domstol som i dag besitter ledende kompetanse innen jordskifte, eiendomsutforming og viktige deler av tingsretten. I anledning åremålsfeiringen er det med glede, stolthet og ikke så lite ærbødighet at vi kan presentere antologien *Perspektiver på jordskifte*. Boka er blitt til gjennom en dugnad hvor landets fremste fagpersoner innen jordskifte og tilgrensende fagområder har bidratt i til å skrive et bredt spekter av innsiktsfulle artikler om jordskiftefaget.

Perspektiver på jordskifte består således av 24 artikler av høy faglig kvalitet. At forfatterpanelet har bestått av både praktikere og akademikere har bidratt til å få fram kunnskap av nytte for så vel jordskiftedommere, landmålere og praktiserende advokater, som for forskere og lærere. Samtlige bidrag er nøyne kvalitetsvurdert av så vel redaksjonen som av uavhengige fagfeller, samtidig som boka er blitt utstyrt med oversiktlige registre. Vi er således trygge på å kunne presentere en antologi som kan brukes som kunnskapskilde for de som søker kunnskap om jordskifte. Den holder også et nivå som tilsier at den kan brukes i undervisningen ved våre universiteter og høyskoler.

Antologien består av fem deler. *Del I* avspeiler bokas tittel og belyser jordskifte fra tre forskjellige ståsteder. Det første kapitlet er skrevet av direktør i Domstol-administrasjonen *Tor Langbach*, som ser på likheter og ulikheter mellom jordskiftedomstolene og de alminnelige domstolene. Tidligere landbruksdirektør og nå rådmann i Strand kommune, *Jon Ola Syrstad*, drøfter jordskiftedomstolens

jordpolitiske rolle sett i forhold til det forsterkete domstolspreget institusjonen har fått, mens professor *Hans Sevatdal* og stipendiat *Øystein Bjerva* ser på jordskifte i et teoretisk perspektiv.

En jubileumsbok bør naturlig også inneholde en gjennomgang av de årene som gjør at vi i dag kan jubilere. *Del II* omfatter således jordskiftedomstolenes 150-årige historie. Historiker *Mads Langnes* tar for seg hele perioden fra middelalderen og fram til i dag, mens tidligere jordskiftefjesjef og nå seniorrådgiver *Anton S. Bachke*, sammen med jordskiftedommer *Sigurd Klepp*, går gjennom lovgivning og administrativ utviklingen fra 1959 og fram til i dag.

Del III omhandler jordskifte og folkerett. Høyesterettsdommer *Karl Arne Utgård*, som også er styreleder i Domstoladministrasjonen, ser på jordskifte i forhold til Den europeiske menneskerettskonvensjonen, hvor fokus blir satt på konvensjonens artikkel 6 om rettferdig rettergang og da særlig kravet om rettergang innen rimelig tid, og protokoll 1 artikkel 1 om vern om eiendom.

Leder av Finnmarkskommisjonen *Jon Gauslaa* drøfter vernet av samisk kultur etter FN-konvensjonen om sivile og politiske rettigheter artikkel 27 og dets betydning ved bruk av jordskiftevirkemidler, mens jordskifterettsleder *Arnulf Prestbakmo* sammen med undertegnede ser på hvilke utfordringer utviklingen i same- og folkeretten reiser for jordskifterettene i de samiske områdene.

Del IV utgjør den mest omfattende parten av boka, og inneholder kapitler som vil ha stor praktisk nytte for jordskiftedommere, parter og prosessfullmektiger i jordskiftesaker. Flere av kapittlene har også rettspolitiske betraktninger om jordskiftelovgivningen som trolig vil være av verdi for det pågående arbeidet med å revidere jordskiftelovgivningen. Del IV innledes av jordskifteoverrettsleder *Magne Reiten* som ser på avgjørelser om fremme av jordskifte. Han drøfter gjeldenderett knyttet til dette, samtidig som han bringer fram synspunkter på hvordan en ny jordskiftelov bør utformes på dette området.

Førsteamanuensis *Solve Bærug* tar for seg verdsetting av skiftenytte og tap i jordskiftesammenheng. Han argumenterer for det ved verdsetting ikke lenger kan ses bort fra eiernes subjektive interesser, og han foreslår nye måter å vurdere taps-garantien på, noe som også bør få betydning for jordskiftelovgivningen.

Det neste bidraget omhandler skiftegrunnlaget i sameiet, og er skrevet av undertegnede. I kapitlet drøftes det om skiftegrunnlaget, eller partsandelene, kan fastsettes på annen måte enn med utgangspunkt i skatteskyld der særskilt høvetall ikke er kjent. Videre drøftes det om regelen kan praktiseres forskjellig, avhengig av om saken gjelder bruksordning eller oppløsning av sameie. Også her foreslås det endringer i eksisterende lovgivning.

Jordskifteoverrettsleder *Ranveig Finnanger* tar for seg reglene om tilkjenning av kostnader ved fremme av jordskifte. Finnanger viser til at det over tid har det utviklet seg en rettspraksis der twistelovens regler kommer til anvendelse ved uenighet om det jordskiftemessige grunnlaget for fremming av sak, noe som står i kontrast til jordskiftelovens garanti mot tap. Hun framholder at hovedregelen i jordskifteloven bør være at partene bærer sine egne utgifter til sakkyndig bistand der det er uenighet om vilkårene i jskl. §§ 1 og 3 er oppfylt.

Bidraget til stipendiatene *Camilla Bernt* og *Solfrid Mykland* omhandler materiell prosessledelse. Med utgangspunkt i at den nye twisteloven utvider dommernes og meklernes plikt til å veilede partene, også når det gjelder det innholdsmessige i twistene, pekes det på at dette skaper særlige utfordringer i de tilfeller der bare den ene parten er representert ved advokat; en situasjon som ikke er uvanlig ved jordskifterettene.

Jordskifteoverrettsleder *Per Kåre Sky* drøfter jordskiftets ulike effekter og gevinster. Han viser til at man i hovedsak har hatt fokus på de økonomiske effektene av jordskifte, men at vi nå ser en utvikling hvor andre effekter blir trukket frem for å underbygge fremme av jordskifte. Framstillingen er basert på en bred gjennomgang av rettspraksis.

Jordskiftedommer *Ove Arne Flø* og jordskifteretsleder *Harald S. Haraldstad* tar for seg bruksordning av private veger. I kapitlet beskrives gjeldende rett for bruksordninger og sams tiltak etter jordskifteloven, samtidig som prosessuelle og materiellrettslige forskjeller mellom bruksordning for private veger etter jordskifteloven, vegloven og servituttloven gjennomgås. Forfatterne fremmer også forslag av betydning i forhold til den pågående jordskiftelovrevisjonen.

Overingeniør *Sigmund Bjerkenes Skard* drøfter ordning av jakt og fiske etter jordskifteloven. Slik bruksordning reiser flere rettslige og faktiske problemstillinger. Forfatteren beskriver gjeldende rett for ordninger for jakt- og fiske etter jordskifte-loven § 2 bokstav c, illustrert med eksempler fra rettspraksis.

Jordskiftedommer *Johan Enger* og seniorrådgiver *Leif Håkon Berg* tar for seg saksgangen ved jordskifte i skog, bruk av flybåren laser ved taksering av skog, verdsetting og valg av rentefot. Videre drøfter de valg av skiftegrunnlag og bruk av restriksjoner på endringer i areal, volum tømmer, bonitets- og hogstklassefordeling før og etter skifte.

Bidraget til jordskiftedommer *Erik Nord* omhandler reglene om jordskifte i byer og tettsteder; såkalt «urbant jordskifte». Artikkelen tar for seg lovendringene som kom i 2006, praktisk bruk av de nye bestemmelsene og erfaringer med slike saker fram til i dag.

Jordskifteretsleder *Vidar Bergtun* drøfter jordskifteretten sin kompetanse til å avklare grenser i vassdrag og sjø, samtidig som han tar for seg gjeldende regler om grensefastsetting i slike saker ut fra lovgivning og rettspraksis.

Høgskolelektor *Leiv Bjarte Mjøs* tar for seg reglene om danning av nye eiendommer ved eiendomsdeling. Han gjør rede for reglene for eiendomsdeling i Norge, samtidig som han sammenlikner reglene med de tilsvarende Sverige og Danmark. Avslutningsvis drøftes svakheter ved de norske reglene, samtidig som han adresserer tiltak for å styrke det samlede regelverket for eiendomsdeling til den pågående jordskiftelovrevisjonen.

Del V omhandler landmåling og kartfag. Landmåling og kartfesting av rettsavgjørelser har de siste 150-årene vært et av jordskiftedomstolens kvalitetsmessige kjennetegn, og et viktig bidrag til å sikre informasjon om fastlagte grenser og andre avgjørelser for ettertiden. *Del V* innledes med et kapittel av overingeniør *Karl Skålbones* og tidligere sjefsingeniør *Aarstein Waade*. Det omhandler utviklingen av landmålerfaget i jordskiftedomstolen, hvor forfatterne gir en oversikt over utviklingen fra målebordsmåling, via tachymeter og elektronisk avstandsmåling til sanntids GPS. Avslutningsvis stiller forfatterne spørsmål om utviklingen de neste 50 år vil fortsette i samme spor og med samme tempo.

Jordskiftekartet, som er et resultat av landmålernes nøyaktige arbeid, har en særlig rolle i sikringen av avgjørelser om eiendoms- og bruksrettsgrenser o.a. Gamle jordskiftekart er i så måte en kilde til å løse rettstvister og avklare rettsforhold, og kunnskap om hvordan kartene har blitt fremstilt er viktig for å kunne nyte dem som slik kilde. *Per Kåre Sky* tar for seg regler og prinsipper for tolking av gamle jordskiftekart. I oppfølgingen av dette kommer spørsmålet om hvordan eldre, bortkomne grensemerke kan rekonstrueres og gjenskapes i marka. Kunnskap om hvordan grensemerket opprinnelig ble utsatt og innmålt, er her av stor betydning. *Karl Skålbones* og *Aarstein Waade* gjennomgår med bakgrunn i dette metoder for rekonstruksjon av grensemerker.

Geografiske Informasjonssystemer (GIS) ble innført i Jordskiftedomstolene i siste halvdel av 1980-årene. Det ble tidlig klart at bruken av disse verktøyene ville føre til mer effektiv saksbehandling og til kvalitetsheving i bl.a. skifteplanberegninger og ved kartpresentasjoner. I bokas siste kapittel drøfter senioringeniør *Per Terje Mortensen* de utfordringer som jordskiftedomstolene er blitt stilt overfor ved å ta i bruk digitale kart og geografisk informasjon i organisasjonen, samtidig som han også retter blikket fremover.

Initiativtaker til boka har vært *Solveig Moen*, leder av jordskifteenheten ved Domstoladministrasjonen. Styret for Domstoladministrasjonen sluttet seg til

dette initiativet da det så det som viktig at jordskiftedomstolenes 150-årsjubileum ble markert med en bredt anlagt antologi.

Bokas redaksjonskomité har bestått av *Per Kåre Sky*, *Magne Reiten*, *Harald S. Haraldstad*, *Solveig Moen* og undertegnede. Til å kvalitetssikre bidragene til boka har redaksjonskomiteen hatt bistand fra en rekke fagfeller. Deres innsats og tålmodighet kan ikke undervurderes og de nevnes således særskilt. Det er seniorrådgiver *Anton S. Bachke*, seniorkonsulent *Tor Bernhardsen*, førsteamanuensis *Gunnar K. Eriksen*, professor *Aage Thor Falkanger*, jordskifteoverrettsleder *Ranveig Finnanger*, jordskiftedommer *Sverre Fiske*, jordskiftedommer *Aud Flugstad*, pensjonert lagdommer *Gunvald Gussgård*, professor *Edgar Hovland*, jordskifte dommer *Erik Nord*, direktør *Helge Onsrød*, førsteamanuensis *Sigurd Rysstad*, professor *Hans Sevatdal*, stipendiat *Susann F. Skogvang*, seniorrådgiver *Morten Strand* og jordskifteretsleder *Ivar Øygard*.

På vegne av redaksjonskomiteen rettes det herved en ærbødig takk til forfatterne som har bidratt til at dette har blitt en jubileumsbok vi kan være stolte av å presentere, og til fagfellene som i stor grad medvirket til at boka har fått tilstrekkelig faglig kvalitet.

Tromsø i august 2009,

Øyvind Ravna