

# Protokoll for oppmålingsforretning etter lov om eiendomsregistrering (Matrikkelloven)

Journalnr 20221181
Oppdragsnr

Matrikkelmanndighet					
Kommune Austrheim kommune	K.nr 1264	Adresse Sætremarka 2	Postnr 5943	Poststed Austrheim	

Eiendom					
Gateadresse Leirvågsvegen 13	Gnr 131	Bnr 34	Fnr 0	Snr 0	Hjemmelshaver Sognnes Harald Odd (Hjemmelshaver)

Om forretningen					
Forretningen avholdt:	Dato 06.12.2022	Kl 10.00	Sted Fonnes		

Forretningen gjelder opprettelse av matrikkelenhet

Grunneiendom  Festegrunn  Anleggseiendom  Uteareal eierseksjon

Forretningen gjelder registrering av eksisterende grunn

Grensejustering  Klarlegging av eksisterende grense  Nymerking av eksisterende grense  Registrering av ureg. jordsameie  Matrikulering av umatrikulert grunn

Arealoverføring  Annet

Beskrivelse			
Saks-	Tillatelsesdato 15.11.2022	Dato for fullstendig rekvisisjon	Beregnet dato for fullført matrikulering
Rekvirent Sognnes Harald Odd		Rekvisisjonsdato 09.11.2022	

Habilitet					
Landmålerens navn					
Alf Kvant					
<input type="checkbox"/> Landmåler orienterte partene om det forelå forhold av personlig eller økonomisk art som kunne tilsi inhabilitet. <input checked="" type="checkbox"/> Hadde noen av partene merknader/innsigelser til gjennomføringen av forretningen? <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Ja (jf. vedlegg)					

Varsling og oppmøte					
Varslet om oppmålingsforretning inneholdt en liste over de personer som var varslet, deres partsstilling, varslingsdato og varslingsmåte. Under forretningen ble det oppfordret til alle å bekrefte sitt frammøte ved underskrift på listen og fremvisning av legitimasjon. (Jf. vedlegg).					
Ev. merknader til varslingen					

Saksdokumenter - bakgrunn for forretningen					
Dokumenttype	Beskrivelse	Journalpost nr	Vedlegg nr	Ikke	
Søknad etter pbl				<input checked="" type="checkbox"/>	
Vedtak (tillatelse) etter pbl				<input checked="" type="checkbox"/>	
Rekvisisjon av oppmålingsforretning				<input checked="" type="checkbox"/>	
Varsel om oppmålingsforretning				<input checked="" type="checkbox"/>	
Situasjonskart og situasjonsplan				<input checked="" type="checkbox"/>	
Konsesjonsdokument				<input checked="" type="checkbox"/>	
Servitutt				<input checked="" type="checkbox"/>	
Uttalelse/tillatelse fra andre myndigheter				<input checked="" type="checkbox"/>	
Avtaler				<input checked="" type="checkbox"/>	

**Beskrivelse av grenser, grensemerker, inngåtte avtaler, voldgift, partspåstander mv.**

Pkt.nr	Type merke	Gjennfunnet, tapt, nedsatt på nytt	Punkt godkj. av partene	Partspåstander (journalpost/ vedl.nr.)	Voldgift/forlik (journalpost/ vedl.nr.)
1	Gjerdestolpe Nedsatt i: Annen terrengdetalj	Gjenfunnet og nymålt			
2	Offentlig godkjent grensemerke Nedsatt i: Jord	Eksist. grense nedsatt på nytt			
3	Offentlig godkjent grensemerke Nedsatt i: Jord	Nytt grensepunkt			
4	Offentlig godkjent grensemerke Nedsatt i: Jord	Nytt grensepunkt			
5	Offentlig godkjent grensemerke Nedsatt i: Jord	Nytt grensepunkt			
6	Offentlig godkjent grensemerke Nedsatt i: Jord	Nytt grensepunkt			
7	Offentlig godkjent grensemerke Nedsatt i: Jord	Nytt grensepunkt			
8	Offentlig godkjent grensemerke Nedsatt i: Jord	Nytt grensemerke			
9	Offentlig godkjent grensemerke Nedsatt i: Jord	Nytt grensemerke			

## Oppsummering og erklæring fra landmåler

Landmåler vurderer og gir ev. kommentarer til: • tillatelsen • rekvisisjonen • varsel om oppmålingsforretning • forberedelse av oppmålingsforretning • oppmålingsforretningen • måle- og beregningsarbeid • fakturering • matrikulering • tinglysing • utsendelse av matrikkelbrev • klageadgang og frister

Jf matrikelforskriften § 37, 5.avsnitt skal varsel om oppmålingsforretning gis på dokumenterbar måte senest to uker før oppmålingsforretning. De som skal varsles, kan godta kortere frist og annen varsling.

I denne saka vart oppmålingsforretninga varsla pr telefon med kort frist, og det var ingen merknader til dette.

Til forretningsa møtte rekvirent Harald Odd Sognnes 131/34. Nabo Morten Sognnes 131/4 var varsla på telefon, og det vart avklar med han at grensa gjekk i gjerdet. Austrheim kommune 128/124, vegen til Leirvåg er nabo. Etter skyldskifte skal grensa ligga to meter frå vegen.

På denne forretningsa skulle me frådela tre tomtar.

Me starta med å gå opp grensa mellom 131/34 og 131/176. Denne grensa er tidligare koordinatfesta, og desse koordinatane vart brukt. Denne grensa var målt inn i gjerdestolpe i punkt 1. Denne vart nymålt. I punkt 2 skulle det vera grensemerke, men dette var forsvunnet, og her vart det satt ut nytt merke i kjente koordinatar.

Så gjekk me opp grensa mellom 131/34 og 128/124, den kommunale vegen, samt 131/4 og 131/34. Her skulle det vera ein merkestein to meter frå vegen, men denne vart ikkje funnen. Her satt me ut grensemerke der det var rester etter ein gammal gjerdestolpe i grensa mellom 131/4 og 131/34. Dette punktet er punkt 9.

I grensa mellom 131/4 og 131/34 var det restar etter gammalt gjerde som målmessig stemde med skyldskifte. Punkt 8 er i hjørnet mellom 131/4 og 131/34.

Dei tre tomtane vart satt ut i samråd med søknad og rekvirent.

Alle punkt som skiljer grensa mellom 131/4 og dei nye tomtane vart satt inn på linja mellom eigedomane.

Tomt 1:

Grenselinja går mellom punkt 1 - 2 - 3 - 4 og tilbake til utgangspunktet punkt 1.

Arealstorleiken på tomta er kvm 1254.

Den nye tomta får gnr 131 bnr 338.

Tomt 2:

Grenselinja går mellom punkt 4 - 3 - 5 - 6 og tilbake til utgangspunktet punkt 4.

Arealstorleiken på tomta er kvm 1782.

Den nye tomta får gnr 131 bnr 339.

Tomt 3:

Grenselinja går mellom punkt 6 - 5 - 7 - 8 og tilbake til utgangspunktet punkt 6.

Arealstorleiken på tomta er kvm 1498.

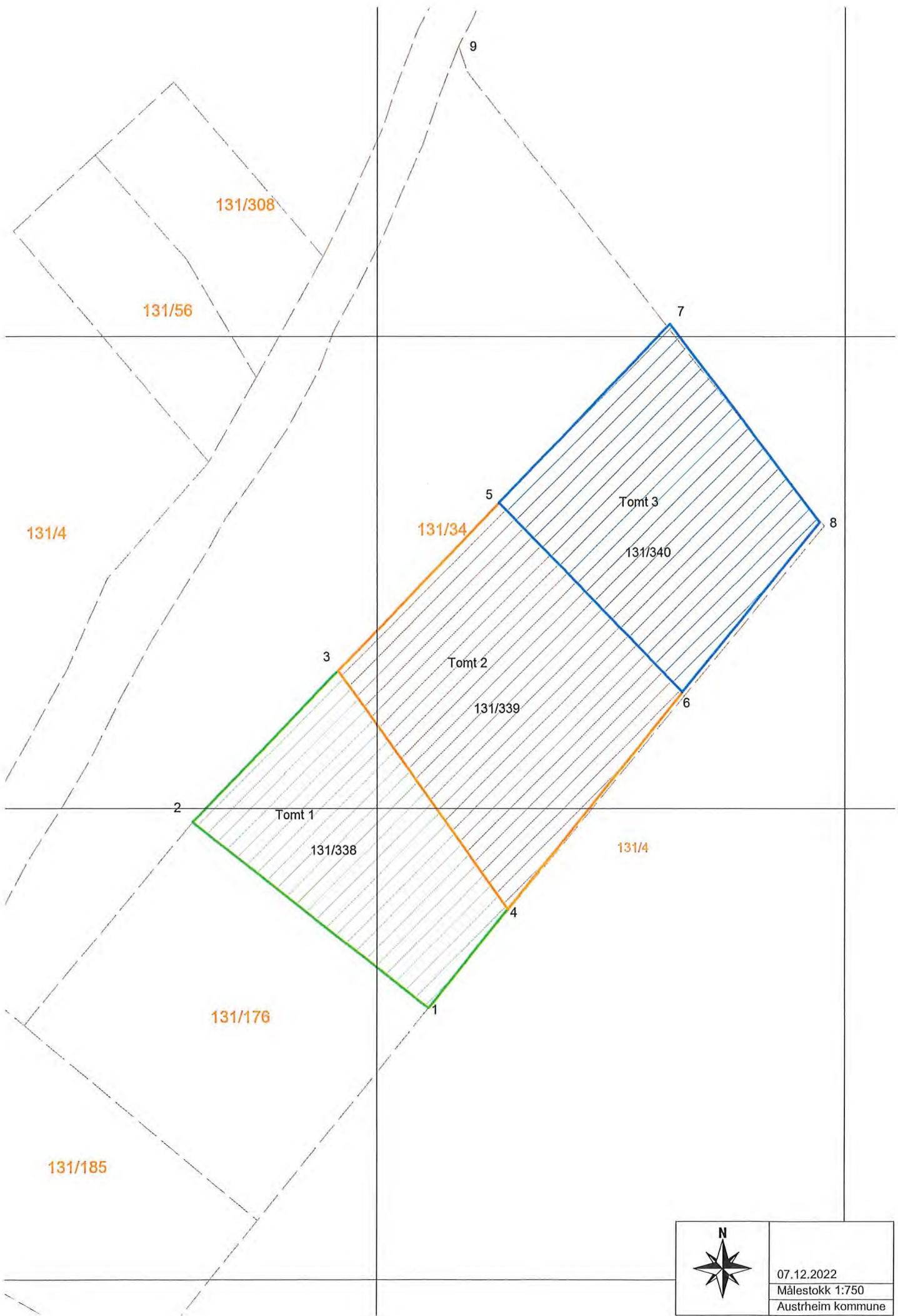
Den nye tomta får gnr 131 bnr 340.

Grensepunktene er satelittmålt i koordinatsystem: Euref 89, (WGS84) sone 32. Koordinatane har ein nøyaktighet tilsvarende områdetype 1, det vil si presisjon betre enn 0,1 meter.

Rekvirent må godkjenne protokoll.

Sted	Dato	Underskrift
Austrheim	07.12.2022	

(saksdokumenter som kommer til under oppmålingsforretningen) <b>Vedlegg</b>				
Relevant	Dokumenttype	Beskrivelse	Journalpost nr.	Vedlegg nr.
	Partsliste			
	Beregningss dokumentasjon			
	Fullmakt			
	Avtaler			
	Hjemmelsdokument (matrikkelbrev, ekspropriasjonsvedtak, andelsbevis, tinglyst skjøte)			
	Arealregnskap			
	Begjæring/tillatelse til seksjonering/resekjonering			
	Partspåstander			
	Forlik/voldgift			
	Kartvedlegg til protokoll			





## IMPORT AV PUNKTOBSERVASJONER

Importert KOF fil: H:\00\_KOF\131\131-34.3TOMTER.kof

Litt statistikk:

-Minste tidsseperasjon er : 1062.2 minutter  
-Største PDOP : 2.90  
-Ikke importerte obs (kort tidsdiff): 9  
-Antall punkter : 9  
-Antall målinger : 18  
-Antall punkt målt en gang : 0  
-Antall punkt målt to ganger : 9

Geoidmodellen HREF2016B\_NN2000\_EUREF89.bin er brukt under importen

Observasjonene er knyttet til instrumentnummer 61

## OBSERVASJONER

Punktnavn	Mnr	X m	Y m	H m	Dato YYYYMMDD	Klokke HH:MM:SS	dTid min	SVs	PDOP
1	01	6747643.307	282158.345	24.984	20221206	14:17:21			2.20
1	02	6747643.348	282158.357	25.009	20221207	08:28:02	xxxxxx		1.10
2	01	6747672.863	282120.525	25.678	20221206	14:21:51			0.90
2	02	6747672.884	282120.534	25.724	20221207	08:29:16	xxxxxx		1.00
3	01	6747696.908	282143.841	26.280	20221206	14:24:03			1.20
3	02	6747696.914	282143.836	26.291	20221207	08:24:51	xxxxxx		1.10
4	01	6747659.073	282171.074	27.359	20221206	14:20:37			2.10
4	02	6747659.081	282171.078	27.443	20221207	08:26:55	xxxxxx		1.30
5	01	6747723.681	282169.695	26.821	20221206	14:26:32			1.70
5	02	6747723.666	282169.673	26.770	20221207	08:23:59	xxxxxx		1.40
6	01	6747693.556	282199.086	28.535	20221206	14:28:49			2.10
6	02	6747693.552	282199.073	28.517	20221207	08:22:44	xxxxxx		1.10
7	01	6747752.023	282197.053	27.658	20221206	14:36:56			1.30
7	02	6747752.031	282197.050	27.654	20221207	08:19:06	xxxxxx		1.20
8	01	6747720.568	282221.021	32.205	20221206	14:33:54			1.70
8	02	6747720.564	282221.040	32.223	20221207	08:21:07	xxxxxx		1.30
9	01	6747790.342	282168.020	27.534	20221206	14:10:10			2.90
9	02	6747790.357	282168.003	27.499	20221207	08:16:40	xxxxxx		1.50

## DOKUMENTASJON UTJEVNINGSBEREGNINGER

\*\*\*\*\*

## ADMINISTRATIVE DATA

Oppdrag : 131\_34\_338\_339\_340\_INN

## GJENNOMSNITTSPARAMETRE

Geoidehøyde [m] : 40.000  
Rotasjon [gon] : 0.00000  
Målestokk [m/km] : 0.000  
Nordlig loddavvik [gon] : 0.00000  
Østlig loddavvik [gon] : 0.00000

## DATUMPARAMETRE

System : EUREF89 - SONE 32  
Akse / Sone : 32  
Lang halvakse [m] : 6378137.000  
Flattrykning [1/f] : 298.2572221010000  
Tangeringsmeridian [deg] : 9.000000000000000  
Skalafaktor : 0.999600  
Addisjonskonst. nord [m] : 0.000  
Addisjonskonst. øst [m] : 500000.000  
Rotasjon [deg] : 0.000000  
Vertikaldatum : NN2000

INSTRUMENTPARAMETRE  
INSTRUMENT : 61: CPOS

Std.avvik Konstantdel Avstandsavhengig  
Standardavvik grunnriss: 0.0200 m  
Standardavvik høyde : 0.0300 m  
Sentrering Grunnriss : 0.0010 m  
Sentrering Høyde : 0.0020 m

#### YTRE PÅLITELIGHET

DATUM: EUREF89 - SONE 32

#### UTJEVNING I GRUNNRISS

#### TVUNGEN UTJEVNING

#### GITTE KOORDINATER [meter]

PUNKT	N	E	H

#### NYBESTEMTE KOORDINATER MED MIDLERE FEIL [meter]

PUNKT	N	E	H	a	sP	sH
1	6747643.338	282158.351		0.013	0.016	
2	6747672.877	282120.530		0.005	0.007	
3	6747696.913	282143.838		0.006	0.007	
4	6747659.078	282171.075		0.011	0.013	
5	6747723.669	282169.680		0.009	0.010	
6	6747693.553	282199.079		0.007	0.008	
7	6747752.029	282197.051		0.008	0.009	
8	6747720.565	282221.036		0.008	0.010	
9	6747790.353	282168.008		0.011	0.012	

#### YTRE PÅLITELIGHET - KOORDINATER [meter]

KOORDINAT	Observasjon.... [meter/gon]	Indre pål.	Ytre pål.
P 1	1	2	X 0.102 0.076
P 2	2	2	X 0.043 0.029
P 3	3	2	X 0.033 0.024
P 4	4	2	X 0.056 0.034
P 5	5	2	X -0.059 0.047
P 6	6	2	X -0.037 0.027
P 7	7	2	X 0.047 0.032
P 8	8	2	Y 0.051 0.040
P 9	9	2	X 0.068 0.048

#### Normparametre:

Normtype : Stedfesting av matrikkelenhets- og råderettsgrenser  
Normklasse : 2 : Tettbygd/utbyggingsområder (k= 100 mm)

Tabellverdi=2.11 (Student-t, f=17, alfa=0.0250)

#### STATISTIKK

Antall iterasjoner	:	2
Antall observasjoner grunnrisskoordinater	:	36
Antall observasjoner	:	36
Antall ukjente grunnrisskoordinater	:	18
Antall ukjente	:	18
Antall overbestemmelser	:	18

Antall korrelasjoner	:	18
Feilkvadratsum	:	18.77242494
Beregnet std.avvik på vektsenheten	:	1.0212
Antatt std.avvik på vektsenheten	:	1.0000

GRATULERER, Alle punkt godtas av eiendomsnormen !