



Statens vegvesen

Meland kommune
Postboks 79
5906 FREKHAUG

Behandlende enhet:
Region vest

Saksbehandler/telefon:
Frank Strømdal / 95198530

Vår referanse:
17/23806-25

Deres referanse:

Vår dato:
25.09.2017

Krav om matrikulering etter gjennomført oppmålingsforretning på gnr.1 bnr.142 ved Flatøy i Meland kommune

Vi viser til vår avtale med Meland kommune om at Statens vegvesen kan utføre oppmålingsforretning for riks- og fylkesveinettet. Krav om matrikkelføring fremsettes i samsvar med matrikkelloven §§ 8,9 første ledd bokstav f.

Vedlagt følger nødvendig dokumentasjon, se vedlegg. SOSI-fil til matrikkelføringen er sendt i egen epost.

Kopi av protokollen er sendt til partene 31.5.2017 og det er ikke kommet noen klage eller merknader på forretningen.

Det skal ikke sendes melding til tinglysning ved arealoverføring til offentlig veg, se matrikkelloven § 24 fjerde ledd.

Statens vegvesen ønsker ikke tilsendt matrikkelbrev for veggrunn, bare en melding når matrikkelføringen er gjennomført.

Vi ber om at faktura for matrikkelføringen sendes Statens vegvesen Regnskap, Postboks 702, 9815 VADSØ og merkes med Frank Strømdal

Eiendomsseksjonen
Med hilsen

Postadresse
Statens vegvesen
Region vest
Postboks 43
6861 LEIKANGER

Telefon: 22 07 30 00
firmapost-vest@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Nygårdsgaten 112
5008 BERGEN

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
9815 Vadsø

Strømdal Frank

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.

Meland kommune

Oppmåling

Måle- og beregningsdokumentasjon

Eiendom:

Saksnummer: 1723806

Adresse:

Gnr: 1

Bnr: 342

Fnr: 0

Snr: 0

Forretningen gjelder:

Forretningsdato:

Utført av Statens vegvesen etter avtale med kommunen:

Målt den: 19.04.2017, 24.04.2017, 15.05.2017

Målt av:

Beregnet dato: 19.5.2017

Beregnet av:

Krav:

Normklasse: 2 : Tettbygd/utbyggingsområder (k= 100 mm)

Utstyr:

Instrument:

61: CPOS

Datumparametre:

Referansesystem plan: EUREF89 - SONE 32

Referansesystem høyde:

Kontroll mot fastmerke:

Annet:

Beskrivelse kommentarer:

1. DATUMPARAMETRE	3
2. OBSERVASJONER	
a. IMPORT AV PUNKTOBSERVASJONER	3
b. PUNKTOBSERVASJONER	3
3. TEST AV OBSERVASJONER	6
4. YTRE PÅLITELIGHET	
a. GITTE KOORDINATER	15
b. NYBESTEMTE KOORDINATER MED MIDLERE FEIL	15
c. RESTFEIL FOR OBSERVASJON MOT KJENTPUNKTER	16
d. YTRE PÅLITELIGHET - KOORDINATER	16

BEREGNINGSDOKUMENTASJON MED KVALITETSRAPPORT

ADMINISTRATIVE DATA

Oppdrag : E39_Flatoy_RTK_Felt

GJENNOMSNITTSPARAMETRE

Geoidhøyde [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

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
 Ingen kovariansfunksjon, punktoobs er ukorrelert med hverandre

IMPORT AV PUNKTOBSERVASJONER

=====

Minste tidsseparasjon : 45.7 minutter
 Største PDOP : 2.70
 Ikke importerte obs (kort tidsdiff): 0
 Antall punkter : 104
 Antall punktoobservasjoner : 208
 Antall punkt målt 2 ganger : 104

ALLE OBSERVASJONER

PUNKTOBSERVASJONER

Punktnavn	Mnr	X	Y	H	Dato	Klokke	dTid	SV	PDOP
		m	m	m	YYYYMMDD	HH:MM:SS	min		

1000	1	6716805.842	294772.534	17.048	20170419	09:13:40	16	1.28	
1000	2	6716805.856	294772.535	17.043	20170419	11:32:55	139.3	15	1.53
1001	1	6716844.482	294780.791	20.264	20170419	11:30:49	14	1.73	
1001	2	6716844.480	294780.802	20.273	20170419	12:22:44	51.9	14	1.55
1002	1	6716867.963	294783.969	21.907	20170419	09:19:10	14	1.49	
1002	2	6716867.986	294783.965	21.920	20170419	11:28:04	128.9	14	1.73
1003	1	6716915.913	294777.046	25.552	20170419	09:38:35	16	1.50	
1003	2	6716915.940	294777.060	25.526	20170419	11:25:51	107.3	13	1.77
1004	1	6716938.082	294773.444	26.436	20170419	09:50:39	16	1.37	
1004	2	6716938.074	294773.463	26.368	20170419	11:23:59	93.3	14	1.50
1005	1	6716949.299	294765.545	28.133	20170419	09:54:59	16	1.41	
1005	2	6716949.293	294765.542	28.125	20170419	11:22:04	87.1	15	1.45
1006	1	6716961.562	294759.386	30.476	20170419	09:59:16	17	1.41	

1006	2	6716961.581	294759.371	30.417	20170419	11:20:58	81.7	15	1.43
1007	1	6716974.651	294755.043	32.581	20170419	10:01:46	17	1.43	
1007	2	6716974.664	294755.041	32.579	20170419	11:19:56	78.2	15	1.42
1008	1	6716983.499	294753.375	32.995	20170419	10:06:12	17	1.46	
1008	2	6716983.493	294753.390	32.956	20170419	11:18:16	72.1	13	1.67
1009	1	6716988.972	294739.233	33.901	20170419	11:13:56	14	1.38	
1009	2	6716988.984	294739.231	33.896	20170419	12:10:45	56.8	17	1.30
1010	1	6717015.325	294740.224	34.934	20170419	10:11:59	17	1.48	
1010	2	6717015.327	294740.205	34.934	20170419	11:16:33	64.6	14	1.84
1011	1	6717047.481	294742.459	35.591	20170419	10:41:43	13	1.69	
1011	2	6717047.477	294742.461	35.564	20170419	11:50:53	69.2	17	1.31
1012	1	6717057.611	294741.496	34.498	20170419	10:43:06	13	1.67	
1012	2	6717057.616	294741.491	34.477	20170419	11:51:46	68.7	17	1.32
1013	1	6717091.705	294748.794	33.914	20170419	10:45:46	13	1.63	
1013	2	6717091.715	294748.803	33.911	20170419	11:52:59	67.2	17	1.32
1014	1	6717123.506	294754.037	33.674	20170419	10:50:54	18	1.16	
1014	2	6717123.491	294754.031	33.645	20170419	11:54:22	63.5	17	1.46
1015	1	6717122.363	294761.433	33.352	20170419	10:52:20	18	1.16	
1015	2	6717122.369	294761.426	33.351	20170419	11:55:11	62.9	17	1.33
1016	1	6717148.289	294777.816	28.739	20170419	10:55:29	17	1.24	
1016	2	6717148.312	294777.809	28.736	20170419	11:56:40	61.2	17	1.33
1017	1	6717162.459	294787.870	27.372	20170419	10:56:36	17	1.23	
1017	2	6717162.465	294787.866	27.356	20170419	11:57:30	60.9	17	1.33
1018	1	6717172.794	294794.198	27.167	20170419	10:57:09	17	1.23	
1018	2	6717172.796	294794.203	27.172	20170419	12:00:12	63.0	17	1.33
1019	1	6717183.624	294799.934	26.976	20170419	10:57:38	17	1.23	
1019	2	6717183.633	294799.925	26.970	20170419	11:59:34	61.9	17	1.33
1020	1	6717196.263	294806.774	26.736	20170419	10:58:11	17	1.23	
1020	2	6717196.271	294806.763	26.729	20170419	12:01:08	63.0	17	1.33
1021	1	6717206.692	294813.040	26.516	20170419	10:58:38	17	1.23	
1021	2	6717206.701	294813.032	26.521	20170419	12:02:14	63.6	17	1.33
1022	1	6717216.644	294819.578	26.339	20170419	10:59:12	17	1.22	
1022	2	6717216.650	294819.568	26.344	20170419	12:02:58	63.8	17	1.33
1023	1	6717226.485	294826.714	26.222	20170419	10:59:45	17	1.22	
1023	2	6717226.493	294826.714	26.215	20170419	12:03:35	63.8	17	1.32
1024	1	6717243.819	294839.975	26.145	20170419	11:00:26	17	1.22	
1024	2	6717243.814	294839.985	26.141	20170419	12:04:38	64.2	17	1.32
1025	1	6717280.051	294867.909	26.856	20170419	11:01:23	17	1.22	
1025	2	6717280.038	294867.905	26.853	20170419	12:05:43	64.3	17	1.32
1026	1	6717288.933	294874.265	27.773	20170419	11:02:01	17	1.21	
1026	2	6717288.928	294874.275	27.744	20170419	12:06:26	64.4	17	1.32
1200	1	6717655.964	295198.591	55.691	20170424	10:42:43	12	1.60	
1200	2	6717655.976	295198.583	55.705	20170424	11:32:40	50.0	14	1.43
1201	1	6717656.431	295214.537	53.555	20170424	10:45:24	14	1.30	
1201	2	6717656.433	295214.519	53.539	20170424	11:34:06	48.7	14	1.43
1202	1	6717660.438	295232.603	50.568	20170424	10:47:11	13	1.30	
1202	2	6717660.455	295232.596	50.543	20170424	11:35:38	48.5	14	1.43
1203	1	6717659.781	295245.481	50.973	20170424	10:51:50	11	1.69	
1203	2	6717659.786	295245.466	50.937	20170424	11:37:30	45.7	12	1.54
1204	1	6717659.613	295254.599	52.994	20170424	10:52:35	13	1.38	
1204	2	6717659.608	295254.593	52.997	20170424	11:38:20	45.8	13	1.49
1205	1	6717661.123	295284.965	52.417	20170424	10:53:25	12	1.52	
1205	2	6717661.121	295284.992	52.408	20170424	11:39:58	46.5	14	1.43
1206	1	6717659.035	295303.602	51.909	20170424	10:54:22	11	2.70	
1206	2	6717659.033	295303.591	51.900	20170424	11:41:20	47.0	14	1.42
1207	1	6717648.617	295327.144	51.534	20170424	10:55:16	14	1.44	
1207	2	6717648.609	295327.142	51.533	20170424	11:44:54	49.6	14	1.41
1208	1	6717645.281	295339.082	51.734	20170424	11:01:40	13	1.59	
1208	2	6717645.289	295339.090	51.741	20170424	11:50:34	48.9	15	1.32
1209	1	6717636.836	295365.545	51.631	20170424	10:56:11	13	1.74	
1209	2	6717636.848	295365.536	51.651	20170424	11:52:50	56.6	15	1.31
1210	1	6717638.565	295382.329	52.029	20170424	10:59:03	12	1.60	
1210	2	6717638.574	295382.317	52.047	20170424	11:55:05	56.0	15	1.31
2000	1	6716766.952	294836.602	19.088	20170424	10:14:32	14	1.63	
2000	2	6716766.948	294836.596	19.100	20170424	11:14:15	59.7	12	1.70
2001	1	6716772.284	294834.916	19.500	20170424	10:17:39	13	1.90	
2001	2	6716772.301	294834.916	19.477	20170424	11:15:17	57.6	12	1.70
2002	1	6716815.809	294833.509	20.662	20170424	10:21:45	13	1.69	
2002	2	6716815.794	294833.524	20.660	20170424	11:16:55	55.2	12	1.69

2003	1	6716820.781	294823.777	21.566	20170424	10:25:57	16	1.41
2003	2	6716820.772	294823.792	21.544	20170424	11:17:39	51.7	13 1.59
2004	1	6716833.434	294821.750	23.293	20170424	10:28:40	15	1.43
2004	2	6716833.420	294821.740	23.279	20170424	11:18:41	50.0	14 1.56
3000	1	6716903.625	294821.487	32.523	20170515	09:19:58	16	1.21
3000	2	6716903.625	294821.479	32.509	20170515	12:51:05	211.1	17 1.31
3001	1	6716919.274	294819.062	33.170	20170515	09:23:00	16	1.19
3001	2	6716919.281	294819.047	33.175	20170515	12:50:18	207.3	16 1.37
3002	1	6716949.340	294811.938	33.644	20170515	09:25:06	16	1.18
3002	2	6716949.351	294811.935	33.638	20170515	12:49:28	204.4	15 1.42
3003	1	6716962.510	294811.664	33.930	20170515	09:25:47	13	1.76
3003	2	6716962.508	294811.668	33.919	20170515	12:48:36	202.8	14 1.73
3004	1	6716964.492	294810.516	33.852	20170515	09:27:06	12	1.72
3004	2	6716964.484	294810.510	33.848	20170515	12:48:10	201.1	15 1.72
3005	1	6716970.373	294809.613	33.901	20170515	09:28:17	12	1.74
3005	2	6716970.365	294809.609	33.908	20170515	12:47:40	199.4	17 1.36
3006	1	6716978.389	294809.276	34.162	20170515	09:29:30	13	1.63
3006	2	6716978.392	294809.279	34.183	20170515	12:47:05	197.6	16 1.36
3007	1	6716988.700	294804.134	34.477	20170515	09:30:10	12	2.01
3007	2	6716988.693	294804.138	34.448	20170515	12:46:26	196.3	16 1.35
3008	1	6716993.677	294797.725	34.623	20170515	09:30:54	14	1.60
3008	2	6716993.690	294797.726	34.587	20170515	12:36:59	186.1	16 1.43
3009	1	6717005.318	294796.916	36.371	20170515	09:32:14	13	1.83
3009	2	6717005.321	294796.924	36.381	20170515	12:36:12	184.0	16 1.56
3010	1	6717018.414	294795.352	36.494	20170515	09:32:57	12	1.88
3010	2	6717018.424	294795.373	36.495	20170515	12:34:58	182.0	16 1.43
3011	1	6717033.846	294794.807	38.463	20170515	09:33:45	14	1.62
3011	2	6717033.849	294794.811	38.433	20170515	12:34:20	180.6	15 1.53
3012	1	6717044.709	294794.979	38.535	20170515	09:34:13	12	1.76
3012	2	6717044.727	294794.981	38.523	20170515	12:33:39	179.4	16 1.45
3013	1	6717055.193	294795.818	37.973	20170515	09:34:49	12	1.76
3013	2	6717055.208	294795.822	37.945	20170515	12:32:08	177.3	16 1.46
3014	1	6717057.818	294799.605	37.867	20170515	09:35:02	16	1.50
3014	2	6717057.816	294799.603	37.857	20170515	12:30:17	175.3	16 1.47
3015	1	6717069.644	294798.325	38.089	20170515	09:36:48	12	1.76
3015	2	6717069.640	294798.342	38.075	20170515	12:25:24	168.6	16 1.48
3016	1	6717074.689	294797.036	35.756	20170515	09:38:49	12	1.77
3016	2	6717074.701	294797.024	35.774	20170515	12:24:35	165.8	15 1.52
3017	1	6717126.434	294809.229	32.575	20170515	09:40:47	12	1.77
3017	2	6717126.452	294809.217	32.601	20170515	12:22:34	161.8	15 1.40
3018	1	6717129.940	294812.491	32.266	20170515	09:42:48	13	1.59
3018	2	6717129.942	294812.489	32.289	20170515	12:22:02	159.2	16 1.41
3019	1	6717141.629	294817.535	31.678	20170515	09:43:29	13	1.60
3019	2	6717141.622	294817.532	31.669	20170515	12:20:29	157.0	15 1.42
3020	1	6717161.909	294825.084	31.682	20170515	09:44:05	15	1.27
3020	2	6717161.934	294825.077	31.672	20170515	12:18:58	154.9	15 1.44
3021	1	6717195.513	294844.520	31.162	20170515	09:44:57	13	1.61
3021	2	6717195.543	294844.522	31.148	20170515	12:17:42	152.8	15 1.46
3022	1	6717231.123	294870.741	31.581	20170515	09:45:50	13	1.61
3022	2	6717231.117	294870.740	31.559	20170515	12:17:14	151.4	15 1.47
3023	1	6717280.561	294908.126	33.882	20170515	09:47:14	13	1.62
3023	2	6717280.561	294908.119	33.866	20170515	12:14:50	147.6	16 1.58
3024	1	6717304.660	294924.181	35.020	20170515	09:47:56	13	1.62
3024	2	6717304.663	294924.175	35.015	20170515	12:13:44	145.8	14 1.59
3025	1	6717320.105	294932.827	35.728	20170515	09:48:37	12	1.75
3025	2	6717320.097	294932.829	35.702	20170515	12:12:17	143.7	14 1.60
3026	1	6717327.721	294936.061	39.991	20170515	09:50:13	11	2.01
3026	2	6717327.726	294936.072	39.958	20170515	12:11:26	141.2	14 1.74
3027	1	6717342.526	294940.263	40.958	20170515	09:51:21	13	1.63
3027	2	6717342.556	294940.251	40.938	20170515	12:10:31	139.2	14 1.75
3028	1	6717349.909	294945.041	40.089	20170515	09:52:18	12	1.70
3028	2	6717349.908	294945.044	40.044	20170515	12:09:29	137.2	14 1.77
3029	1	6717383.514	294955.862	40.021	20170515	09:54:30	14	1.57
3029	2	6717383.525	294955.884	40.006	20170515	12:08:16	133.8	15 1.45
3030	1	6717390.975	294959.158	40.714	20170515	09:55:14	15	1.51
3030	2	6717390.992	294959.147	40.695	20170515	12:07:06	131.9	16 1.39
3031	1	6717423.144	294974.216	38.963	20170515	09:57:39	12	2.09
3031	2	6717423.167	294974.226	38.943	20170515	12:05:29	127.8	17 1.32
3032	1	6717441.481	294983.264	42.753	20170515	10:00:45	13	1.67
3032	2	6717441.479	294983.263	42.723	20170515	12:04:08	123.4	16 1.43

3033	1	6717447.978	294989.815	48.859	20170515 10:06:23	16	1.33
3033	2	6717447.978	294989.810	48.837	20170515 12:03:07	116.7	1.27
3034	1	6717457.867	294996.200	48.420	20170515 10:07:25	16	1.33
3034	2	6717457.854	294996.203	48.376	20170515 12:02:08	114.7	1.34
3035	1	6717464.295	295001.675	46.577	20170515 10:11:13	15	1.44
3035	2	6717464.300	295001.670	46.544	20170515 12:01:20	110.1	1.34
3036	1	6717469.145	295004.560	41.983	20170515 10:12:53	13	1.70
3036	2	6717469.157	295004.565	41.954	20170515 12:00:22	107.5	1.30
3037	1	6717495.913	295027.346	41.211	20170515 10:14:33	13	1.58
3037	2	6717495.914	295027.358	41.212	20170515 11:58:43	104.2	1.31
3038	1	6717498.459	295029.289	41.466	20170515 10:15:20	13	1.75
3038	2	6717498.466	295029.292	41.492	20170515 11:58:03	102.7	1.35
3039	1	6717515.639	295036.861	41.798	20170515 10:16:23	15	1.41
3039	2	6717515.637	295036.865	41.790	20170515 11:56:44	100.3	1.32
3040	1	6717531.746	295049.275	42.212	20170515 10:17:45	15	1.39
3040	2	6717531.733	295049.280	42.191	20170515 11:55:32	97.8	1.37
3041	1	6717541.061	295061.900	44.035	20170515 10:18:54	15	1.41
3041	2	6717541.041	295061.896	44.005	20170515 11:54:21	95.5	1.34
3042	1	6717554.122	295081.486	44.764	20170515 10:20:05	15	1.42
3042	2	6717554.118	295081.496	44.748	20170515 11:52:52	92.8	1.39
3043	1	6717565.664	295102.060	45.227	20170515 10:21:03	15	1.42
3043	2	6717565.655	295102.055	45.230	20170515 11:51:58	90.9	1.22
3044	1	6717574.986	295122.357	45.546	20170515 10:22:07	15	1.42
3044	2	6717574.992	295122.372	45.555	20170515 11:50:58	88.8	1.20
3045	1	6717583.483	295144.715	44.417	20170515 10:23:27	15	1.42
3045	2	6717583.487	295144.718	44.405	20170515 11:49:23	85.9	1.23
3046	1	6717586.340	295162.269	49.878	20170515 10:25:41	16	1.31
3046	2	6717586.326	295162.268	49.879	20170515 11:48:04	82.4	1.24
3047	1	6717590.617	295182.085	53.633	20170515 10:26:35	16	1.31
3047	2	6717590.600	295182.074	53.632	20170515 11:47:07	80.5	1.25
3048	1	6717592.474	295201.495	55.669	20170515 10:27:33	16	1.31
3048	2	6717592.458	295201.488	55.677	20170515 11:46:00	78.5	1.25
3049	1	6717593.869	295221.360	56.710	20170515 10:28:33	16	1.32
3049	2	6717593.872	295221.342	56.717	20170515 11:45:02	76.5	1.26
3050	1	6717591.825	295232.475	54.032	20170515 10:29:45	16	1.32
3050	2	6717591.828	295232.470	54.057	20170515 11:44:04	74.3	1.36
3051	1	6717595.062	295243.550	52.659	20170515 10:30:47	16	1.32
3051	2	6717595.063	295243.562	52.664	20170515 11:43:21	72.6	1.36
3052	1	6717596.565	295253.657	48.992	20170515 10:32:24	13	2.46
3052	2	6717596.575	295253.638	49.032	20170515 11:42:29	70.1	1.36
3053	1	6717595.048	295261.448	50.860	20170515 10:32:49	12	2.48
3053	2	6717595.056	295261.450	50.870	20170515 11:40:12	67.4	1.34
3054	1	6717596.335	295274.223	56.236	20170515 10:33:47	14	1.58
3054	2	6717596.335	295274.216	56.241	20170515 11:38:58	65.2	1.25
3055	1	6717597.593	295292.137	52.298	20170515 10:35:43	14	1.59
3055	2	6717597.584	295292.141	52.295	20170515 11:37:48	62.1	1.43
3056	1	6717596.211	295298.151	50.069	20170515 10:36:48	14	1.68
3056	2	6717596.204	295298.134	50.055	20170515 11:37:02	60.2	1.39
3057	1	6717596.066	295309.585	48.530	20170515 10:38:01	14	1.71
3057	2	6717596.069	295309.599	48.547	20170515 11:36:07	58.1	1.34
3058	1	6717595.374	295315.655	47.659	20170515 10:39:27	14	1.74
3058	2	6717595.366	295315.646	47.656	20170515 11:35:18	55.9	1.32
3059	1	6717592.675	295323.275	47.865	20170515 10:40:30	14	1.62
3059	2	6717592.657	295323.266	47.856	20170515 11:34:31	54.0	1.46
3060	1	6717590.925	295342.099	44.714	20170515 10:41:49	13	2.16
3060	2	6717590.926	295342.103	44.732	20170515 11:32:52	51.0	1.62

OBSERVASJONSDATOER
20170419
20170424
20170515

TEST AV OBSERVASJONER

DATUM: EUREF89 - SONE 32

UTJEVNING I GRUNNRIS

FRI UTJEVNING

TEST AV OBSERVASJONER - MULTIPPEL T-TEST

Fra	Til		Restfeil	Est.grovfeil	Testverdi
1000	1	X	0.009	-0.014	0.78
1000	1	Y	0.001	-0.001	0.14
1000	2	X	-0.005	0.014	0.78
1000	2	Y	0.000	0.001	0.14
1001	1	X	-0.003	-0.000	0.02
1001	1	Y	0.006	-0.011	1.29
1001	2	X	-0.001	0.000	0.02
1001	2	Y	-0.005	0.011	1.29
1002	1	X	0.015	-0.022	1.27
1002	1	Y	-0.002	0.003	0.27
1002	2	X	-0.008	0.022	1.27
1002	2	Y	0.002	-0.003	0.27
1003	1	X	0.008	-0.031	1.83
1003	1	Y	0.006	-0.017	1.60
1003	2	X	-0.019	0.031	1.83
1003	2	Y	-0.008	0.017	1.60
1004	1	X	0.000	0.004	0.26
1004	1	Y	0.006	-0.018	1.99
1004	2	X	0.008	-0.004	0.26
1004	2	Y	-0.013	0.018	1.99
1005	1	X	-0.003	0.007	0.54
1005	1	Y	-0.002	0.003	0.44
1005	2	X	0.003	-0.007	0.54
1005	2	Y	0.001	-0.003	0.44
1006	1	X	0.004	-0.016	1.37
1006	1	Y	-0.005	0.013	1.71
1006	2	X	-0.015	0.016	1.37
1006	2	Y	0.010	-0.013	1.71
1007	1	X	0.004	-0.013	1.04
1007	1	Y	0.000	0.001	0.11
1007	2	X	-0.009	0.013	1.04
1007	2	Y	0.002	-0.001	0.11
1008	1	X	-0.000	0.004	0.29
1008	1	Y	0.006	-0.015	1.89
1008	2	X	0.006	-0.004	0.29
1008	2	Y	-0.009	0.015	1.89
1009	1	X	0.008	-0.012	0.92
1009	1	Y	-0.002	0.001	0.13
1009	2	X	-0.004	0.012	0.92
1009	2	Y	0.000	-0.001	0.13

1010	1	X	-0.001	0.001	0.10
1010	1	Y	-0.007	0.019	2.46
1010	2	X	-0.003	-0.001	0.10
1010	2	Y	0.012	-0.019	2.46
1011	1	X	-0.001	0.004	0.22
1011	1	Y	0.000	-0.002	0.16
1011	2	X	0.003	-0.004	0.22
1011	2	Y	-0.002	0.002	0.16
1012	1	X	0.001	-0.004	0.27
1012	1	Y	-0.002	0.005	0.44
1012	2	X	-0.004	0.004	0.27
1012	2	Y	0.003	-0.005	0.44
1013	1	X	0.003	-0.011	0.74
1013	1	Y	0.003	-0.010	0.96
1013	2	X	-0.007	0.011	0.74
1013	2	Y	-0.006	0.010	0.96
1014	1	X	-0.004	0.016	1.15
1014	1	Y	-0.002	0.007	0.77
1014	2	X	0.011	-0.016	1.15
1014	2	Y	0.004	-0.007	0.77
1015	1	X	0.001	-0.005	0.36
1015	1	Y	-0.002	0.007	0.73
1015	2	X	-0.005	0.005	0.36
1015	2	Y	0.005	-0.007	0.73
1016	1	X	0.006	-0.022	1.71
1016	1	Y	-0.002	0.005	0.58
1016	2	X	-0.017	0.022	1.71
1016	2	Y	0.005	-0.005	0.58
1017	1	X	0.002	-0.005	0.42
1017	1	Y	-0.001	0.003	0.41
1017	2	X	-0.004	0.005	0.42
1017	2	Y	0.003	-0.003	0.41
1018	1	X	0.001	-0.003	0.24
1018	1	Y	0.002	-0.005	0.62
1018	2	X	-0.001	0.003	0.24
1018	2	Y	-0.003	0.005	0.62
1019	1	X	0.003	-0.008	0.62
1019	1	Y	-0.003	0.008	0.99
1019	2	X	-0.006	0.008	0.62
1019	2	Y	0.006	-0.008	0.99
1020	1	X	0.003	-0.006	0.53
1020	1	Y	-0.004	0.010	1.27
1020	2	X	-0.005	0.006	0.53
1020	2	Y	0.007	-0.010	1.27
1021	1	X	0.003	-0.008	0.67
1021	1	Y	-0.003	0.007	0.89
1021	2	X	-0.006	0.008	0.67
1021	2	Y	0.005	-0.007	0.89
1022	1	X	0.002	-0.004	0.38
1022	1	Y	-0.004	0.010	1.16
1022	2	X	-0.004	0.004	0.38
1022	2	Y	0.006	-0.010	1.16
1023	1	X	0.003	-0.008	0.69
1023	1	Y	-0.000	-0.001	0.07
1023	2	X	-0.005	0.008	0.69
1023	2	Y	-0.000	0.001	0.07

1024	1	X	-0.002	0.004	0.30
1024	1	Y	0.004	-0.010	1.19
1024	2	X	0.003	-0.004	0.30
1024	2	Y	-0.006	0.010	1.19
1025	1	X	-0.005	0.014	1.17
1025	1	Y	-0.002	0.005	0.62
1025	2	X	0.008	-0.014	1.17
1025	2	Y	0.002	-0.005	0.62
1026	1	X	-0.002	0.003	0.28
1026	1	Y	0.004	-0.010	1.18
1026	2	X	0.003	-0.003	0.28
1026	2	Y	-0.006	0.010	1.18
1200	1	X	0.007	-0.011	0.63
1200	1	Y	-0.005	0.007	0.57
1200	2	X	-0.005	0.011	0.63
1200	2	Y	0.003	-0.007	0.57
1201	1	X	0.002	0.000	0.02
1201	1	Y	-0.011	0.018	1.54
1201	2	X	0.000	-0.000	0.02
1201	2	Y	0.007	-0.018	1.54
1202	1	X	0.010	-0.017	0.98
1202	1	Y	-0.004	0.007	0.55
1202	2	X	-0.007	0.017	0.98
1202	2	Y	0.003	-0.007	0.55
1203	1	X	0.003	-0.002	0.12
1203	1	Y	-0.009	0.015	1.24
1203	2	X	-0.002	0.002	0.12
1203	2	Y	0.006	-0.015	1.24
1204	1	X	-0.003	0.006	0.29
1204	1	Y	-0.004	0.006	0.45
1204	2	X	0.002	-0.006	0.29
1204	2	Y	0.002	-0.006	0.45
1205	1	X	-0.003	-0.002	0.09
1205	1	Y	0.016	-0.027	2.37
1205	2	X	-0.001	0.002	0.09
1205	2	Y	-0.011	0.027	2.37
1206	1	X	-0.001	0.003	0.18
1206	1	Y	-0.007	0.011	0.91
1206	2	X	0.001	-0.003	0.18
1206	2	Y	0.004	-0.011	0.91
1207	1	X	-0.005	0.008	0.51
1207	1	Y	-0.001	0.002	0.21
1207	2	X	0.003	-0.008	0.51
1207	2	Y	0.001	-0.002	0.21
1208	1	X	0.004	-0.009	0.55
1208	1	Y	0.005	-0.008	0.75
1208	2	X	-0.004	0.009	0.55
1208	2	Y	-0.003	0.008	0.75
1209	1	X	0.009	-0.011	0.65
1209	1	Y	-0.007	0.009	0.77
1209	2	X	-0.003	0.011	0.65
1209	2	Y	0.002	-0.009	0.77
1210	1	X	0.008	-0.008	0.46
1210	1	Y	-0.009	0.012	0.96
1210	2	X	-0.001	0.008	0.46
1210	2	Y	0.003	-0.012	0.96

2000	1	X	-0.002	0.004	0.33
2000	1	Y	-0.002	0.006	0.73
2000	2	X	0.002	-0.004	0.33
2000	2	Y	0.004	-0.006	0.73
2001	1	X	0.007	-0.017	1.40
2001	1	Y	0.001	0.000	0.05
2001	2	X	-0.010	0.017	1.40
2001	2	Y	0.001	-0.000	0.05
2002	1	X	-0.005	0.016	1.20
2002	1	Y	0.005	-0.015	1.72
2002	2	X	0.010	-0.016	1.20
2002	2	Y	-0.010	0.015	1.72
2003	1	X	-0.003	0.008	0.67
2003	1	Y	0.004	-0.015	1.75
2003	2	X	0.006	-0.008	0.67
2003	2	Y	-0.011	0.015	1.75
2004	1	X	-0.004	0.015	1.00
2004	1	Y	-0.002	0.011	1.00
2004	2	X	0.010	-0.015	1.00
2004	2	Y	0.008	-0.011	1.00
3000	1	X	-0.000	0.003	0.23
3000	1	Y	-0.004	0.008	1.11
3000	2	X	-0.000	-0.003	0.23
3000	2	Y	0.004	-0.008	1.11
3001	1	X	0.002	-0.002	0.15
3001	1	Y	-0.006	0.014	2.09
3001	2	X	-0.005	0.002	0.15
3001	2	Y	0.009	-0.014	2.09
3002	1	X	0.004	-0.010	0.88
3002	1	Y	-0.001	0.002	0.25
3002	2	X	-0.007	0.010	0.88
3002	2	Y	0.002	-0.002	0.25
3003	1	X	-0.001	0.001	0.05
3003	1	Y	0.002	-0.004	0.48
3003	2	X	0.001	-0.001	0.05
3003	2	Y	-0.002	0.004	0.48
3004	1	X	-0.004	0.010	0.82
3004	1	Y	-0.003	0.007	0.96
3004	2	X	0.004	-0.010	0.82
3004	2	Y	0.003	-0.007	0.96
3005	1	X	-0.005	0.009	0.78
3005	1	Y	-0.002	0.005	0.70
3005	2	X	0.003	-0.009	0.78
3005	2	Y	0.002	-0.005	0.70
3006	1	X	0.002	-0.004	0.34
3006	1	Y	0.001	-0.003	0.48
3006	2	X	-0.001	0.004	0.34
3006	2	Y	-0.002	0.003	0.48
3007	1	X	-0.005	0.005	0.32
3007	1	Y	0.003	-0.003	0.35
3007	2	X	0.002	-0.005	0.32
3007	2	Y	-0.001	0.003	0.35
3008	1	X	0.009	-0.013	0.88
3008	1	Y	0.001	-0.003	0.30
3008	2	X	-0.004	0.013	0.88
3008	2	Y	-0.000	0.003	0.30

3009	1	X	0.002	-0.006	0.47
3009	1	Y	0.004	-0.008	1.09
3009	2	X	-0.001	0.006	0.47
3009	2	Y	-0.004	0.008	1.09
3010	1	X	0.006	-0.018	1.46
3010	1	Y	0.010	-0.022	3.04
3010	2	X	-0.004	0.018	1.46
3010	2	Y	-0.011	0.022	3.04
3011	1	X	0.002	-0.005	0.33
3011	1	Y	0.002	-0.004	0.52
3011	2	X	-0.001	0.005	0.33
3011	2	Y	-0.002	0.004	0.52
3012	1	X	0.010	-0.019	1.51
3012	1	Y	0.001	-0.005	0.60
3012	2	X	-0.008	0.019	1.51
3012	2	Y	-0.001	0.005	0.60
3013	1	X	0.009	-0.017	1.26
3013	1	Y	0.002	-0.006	0.77
3013	2	X	-0.006	0.017	1.26
3013	2	Y	-0.002	0.006	0.77
3014	1	X	-0.001	0.003	0.23
3014	1	Y	-0.001	0.002	0.29
3014	2	X	0.001	-0.003	0.23
3014	2	Y	0.001	-0.002	0.29
3015	1	X	-0.002	-0.003	0.21
3015	1	Y	0.008	-0.016	1.98
3015	2	X	0.002	0.003	0.21
3015	2	Y	-0.009	0.016	1.98
3016	1	X	0.006	-0.007	0.55
3016	1	Y	-0.005	0.010	1.25
3016	2	X	-0.006	0.007	0.55
3016	2	Y	0.007	-0.010	1.25
3017	1	X	0.010	-0.013	1.00
3017	1	Y	-0.006	0.009	1.15
3017	2	X	-0.008	0.013	1.00
3017	2	Y	0.006	-0.009	1.15
3018	1	X	0.001	-0.001	0.10
3018	1	Y	-0.001	0.002	0.21
3018	2	X	-0.001	0.001	0.10
3018	2	Y	0.001	-0.002	0.21
3019	1	X	-0.004	0.008	0.62
3019	1	Y	-0.001	0.004	0.49
3019	2	X	0.003	-0.008	0.62
3019	2	Y	0.002	-0.004	0.49
3020	1	X	0.012	-0.022	1.78
3020	1	Y	-0.003	0.003	0.38
3020	2	X	-0.013	0.022	1.78
3020	2	Y	0.004	-0.003	0.38
3021	1	X	0.015	-0.031	2.29
3021	1	Y	0.001	-0.006	0.74
3021	2	X	-0.015	0.031	2.29
3021	2	Y	-0.001	0.006	0.74
3022	1	X	-0.003	0.006	0.48
3022	1	Y	-0.000	0.002	0.22
3022	2	X	0.003	-0.006	0.48
3022	2	Y	0.001	-0.002	0.22

3023	1	X	0.000	0.003	0.21
3023	1	Y	-0.003	0.007	0.86
3023	2	X	0.000	-0.003	0.21
3023	2	Y	0.004	-0.007	0.86
3024	1	X	0.002	-0.001	0.05
3024	1	Y	-0.003	0.006	0.68
3024	2	X	-0.001	0.001	0.05
3024	2	Y	0.003	-0.006	0.68
3025	1	X	-0.004	0.007	0.54
3025	1	Y	0.001	-0.001	0.11
3025	2	X	0.004	-0.007	0.54
3025	2	Y	-0.001	0.001	0.11
3026	1	X	0.003	-0.009	0.62
3026	1	Y	0.005	-0.012	1.34
3026	2	X	-0.002	0.009	0.62
3026	2	Y	-0.006	0.012	1.34
3027	1	X	0.018	-0.025	1.85
3027	1	Y	-0.006	0.008	0.91
3027	2	X	-0.012	0.025	1.85
3027	2	Y	0.006	-0.008	0.91
3028	1	X	-0.001	-0.000	0.01
3028	1	Y	0.002	-0.003	0.33
3028	2	X	0.000	0.000	0.01
3028	2	Y	-0.001	0.003	0.33
3029	1	X	0.006	-0.019	1.54
3029	1	Y	0.012	-0.024	2.85
3029	2	X	-0.005	0.019	1.54
3029	2	Y	-0.010	0.024	2.85
3030	1	X	0.010	-0.013	0.99
3030	1	Y	-0.006	0.008	1.00
3030	2	X	-0.007	0.013	0.99
3030	2	Y	0.005	-0.008	1.00
3031	1	X	0.014	-0.026	2.04
3031	1	Y	0.007	-0.014	1.41
3031	2	X	-0.009	0.026	2.04
3031	2	Y	-0.003	0.014	1.41
3032	1	X	-0.001	0.002	0.18
3032	1	Y	-0.001	0.001	0.15
3032	2	X	0.001	-0.002	0.18
3032	2	Y	0.000	-0.001	0.15
3033	1	X	-0.000	0.001	0.11
3033	1	Y	-0.002	0.005	0.62
3033	2	X	-0.000	-0.001	0.11
3033	2	Y	0.003	-0.005	0.62
3034	1	X	-0.007	0.012	1.01
3034	1	Y	0.001	-0.001	0.18
3034	2	X	0.006	-0.012	1.01
3034	2	Y	-0.002	0.001	0.18
3035	1	X	0.003	-0.003	0.32
3035	1	Y	-0.003	0.004	0.59
3035	2	X	-0.002	0.003	0.32
3035	2	Y	0.002	-0.004	0.59
3036	1	X	0.006	-0.013	0.97
3036	1	Y	0.002	-0.007	0.69
3036	2	X	-0.006	0.013	0.97
3036	2	Y	-0.003	0.007	0.69

3037	1	X	0.001	-0.005	0.31
3037	1	Y	0.010	-0.012	1.11
3037	2	X	-0.000	0.005	0.31
3037	2	Y	-0.002	0.012	1.11
3038	1	X	0.006	-0.007	0.45
3038	1	Y	0.003	-0.003	0.26
3038	2	X	-0.001	0.007	0.45
3038	2	Y	-0.000	0.003	0.26
3039	1	X	-0.001	0.001	0.09
3039	1	Y	0.002	-0.004	0.48
3039	2	X	0.001	-0.001	0.09
3039	2	Y	-0.002	0.004	0.48
3040	1	X	-0.008	0.012	1.02
3040	1	Y	0.004	-0.001	0.10
3040	2	X	0.005	-0.012	1.02
3040	2	Y	-0.001	0.001	0.10
3041	1	X	-0.008	0.021	1.64
3041	1	Y	-0.002	0.006	0.69
3041	2	X	0.012	-0.021	1.64
3041	2	Y	0.002	-0.006	0.69
3042	1	X	-0.002	0.002	0.18
3042	1	Y	0.005	-0.010	1.26
3042	2	X	0.002	-0.002	0.18
3042	2	Y	-0.005	0.010	1.26
3043	1	X	-0.005	0.010	0.90
3043	1	Y	-0.003	0.006	0.75
3043	2	X	0.004	-0.010	0.90
3043	2	Y	0.002	-0.006	0.75
3044	1	X	0.004	-0.009	0.81
3044	1	Y	0.008	-0.016	2.11
3044	2	X	-0.002	0.009	0.81
3044	2	Y	-0.007	0.016	2.11
3045	1	X	0.002	-0.004	0.41
3045	1	Y	0.002	-0.003	0.44
3045	2	X	-0.002	0.004	0.41
3045	2	Y	-0.001	0.003	0.44
3046	1	X	-0.007	0.014	1.33
3046	1	Y	-0.001	0.002	0.27
3046	2	X	0.007	-0.014	1.33
3046	2	Y	0.000	-0.002	0.27
3047	1	X	-0.009	0.018	1.71
3047	1	Y	-0.006	0.012	1.61
3047	2	X	0.008	-0.018	1.71
3047	2	Y	0.005	-0.012	1.61
3048	1	X	-0.009	0.017	1.54
3048	1	Y	-0.004	0.008	1.05
3048	2	X	0.007	-0.017	1.54
3048	2	Y	0.003	-0.008	1.05
3049	1	X	0.001	-0.001	0.09
3049	1	Y	-0.010	0.018	2.40
3049	2	X	-0.002	0.001	0.09
3049	2	Y	0.008	-0.018	2.40
3050	1	X	0.001	-0.002	0.21
3050	1	Y	-0.003	0.005	0.65
3050	2	X	-0.002	0.002	0.21
3050	2	Y	0.002	-0.005	0.65

3051	1	X	0.001	-0.002	0.23
3051	1	Y	0.006	-0.012	1.62
3051	2	X	-0.000	0.002	0.23
3051	2	Y	-0.006	0.012	1.62
3052	1	X	0.005	-0.009	0.69
3052	1	Y	-0.010	0.019	2.47
3052	2	X	-0.005	0.009	0.69
3052	2	Y	0.009	-0.019	2.47
3053	1	X	0.006	-0.008	0.62
3053	1	Y	0.001	-0.002	0.27
3053	2	X	-0.002	0.008	0.62
3053	2	Y	-0.001	0.002	0.27
3054	1	X	-0.000	0.000	0.03
3054	1	Y	-0.004	0.007	0.92
3054	2	X	-0.000	-0.000	0.03
3054	2	Y	0.003	-0.007	0.92
3055	1	X	-0.005	0.009	0.77
3055	1	Y	0.002	-0.004	0.48
3055	2	X	0.004	-0.009	0.77
3055	2	Y	-0.002	0.004	0.48
3056	1	X	-0.006	0.006	0.52
3056	1	Y	-0.010	0.017	2.21
3056	2	X	0.001	-0.006	0.52
3056	2	Y	0.007	-0.017	2.21
3057	1	X	-0.002	0.010	0.61
3057	1	Y	0.006	-0.013	1.58
3057	2	X	-0.005	-0.010	0.61
3057	2	Y	-0.008	0.013	1.58
3058	1	X	-0.006	0.007	0.54
3058	1	Y	-0.006	0.009	1.04
3058	2	X	0.002	-0.007	0.54
3058	2	Y	0.003	-0.009	1.04
3059	1	X	-0.011	0.018	1.55
3059	1	Y	-0.006	0.009	1.11
3059	2	X	0.007	-0.018	1.55
3059	2	Y	0.003	-0.009	1.11
3060	1	X	0.001	-0.001	0.05
3060	1	Y	0.002	-0.004	0.52
3060	2	X	0.000	0.001	0.05
3060	2	Y	-0.002	0.004	0.52

Tabellverdi=3.34 (Student-t, f=207, alfa=0.0005)

OPPSUMERING ETTER TEST AV OBSERVASJONER:

Kategori	Ant.obs.	Akkumulert (%)
Test/Tabell < 1.0	416	100.00
1.0 < Test/Tabell < 2.0	0	100.00
2.0 < Test/Tabell < 3.0	0	100.00
3.0 < Test/Tabell < 3.0	0	100.00
Ukontrollerbar	0	100.00

STATISTIKK

Antall iterasjoner : 2

Antall observasjoner grunnrisskoordinater : 416

Antall observasjoner	:	416
Antall ukjente grunnrisskoordinater	:	208
Antall ukjente	:	208
Antall overbestemmelser	:	208
Antall korrelasjoner	:	208
Feilkvadratsum	:	380.46167738
Beregnet std.avvik på vektsenheten	:	1.3525
Antatt std.avvik på vektsenheten	:	1.0000
Ingen feil i observasjonsmaterialet er funnet		

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	sN	sE	sH
1000	6716805.851	294772.535		0.009	0.005	
1001	6716844.479	294780.797		0.006	0.004	
1002	6716867.978	294783.967		0.008	0.005	
1003	6716915.921	294777.052		0.007	0.005	
1004	6716938.082	294773.450		0.006	0.004	
1005	6716949.296	294765.543		0.006	0.004	
1006	6716961.566	294759.381		0.005	0.004	
1007	6716974.655	294755.043		0.006	0.004	
1008	6716983.499	294753.381		0.005	0.004	
1009	6716988.980	294739.231		0.006	0.004	
1010	6717015.324	294740.217		0.005	0.004	
1011	6717047.480	294742.459		0.007	0.005	
1012	6717057.612	294741.494		0.007	0.005	
1013	6717091.708	294748.797		0.007	0.005	
1014	6717123.502	294754.035		0.006	0.004	
1015	6717122.364	294761.431		0.006	0.004	
1016	6717148.295	294777.814		0.006	0.004	
1017	6717162.461	294787.869		0.006	0.004	
1018	6717172.795	294794.200		0.006	0.004	
1019	6717183.627	294799.931		0.006	0.004	
1020	6717196.266	294806.770		0.006	0.004	
1021	6717206.695	294813.037		0.005	0.004	
1022	6717216.646	294819.574		0.006	0.004	
1023	6717226.488	294826.714		0.006	0.004	
1024	6717243.817	294839.979		0.006	0.004	
1025	6717280.046	294867.907		0.006	0.004	
1026	6717288.931	294874.269		0.006	0.004	
1200	6717655.971	295198.586		0.008	0.006	
1201	6717656.433	295214.526		0.008	0.006	
1202	6717660.448	295232.599		0.008	0.006	
1203	6717659.784	295245.472		0.009	0.006	
1204	6717659.610	295254.595		0.010	0.006	
1205	6717661.120	295284.981		0.008	0.006	
1206	6717659.034	295303.595		0.008	0.006	
1207	6717648.612	295327.143		0.008	0.005	
1208	6717645.285	295339.087		0.007	0.005	
1209	6717636.845	295365.538		0.008	0.005	

1210	6717638.573	295382.320	0.008	0.005
2000	6716766.950	294836.600	0.005	0.004
2001	6716772.291	294834.917	0.006	0.004
2002	6716815.804	294833.514	0.006	0.004
2003	6716820.778	294823.781	0.006	0.004
2004	6716833.430	294821.748	0.007	0.004
3000	6716903.625	294821.483	0.006	0.004
3001	6716919.276	294819.056	0.006	0.003
3002	6716949.344	294811.937	0.006	0.003
3003	6716962.509	294811.666	0.007	0.004
3004	6716964.488	294810.513	0.006	0.004
3005	6716970.368	294809.611	0.006	0.004
3006	6716978.391	294809.277	0.006	0.004
3007	6716988.695	294804.137	0.008	0.004
3008	6716993.686	294797.726	0.007	0.004
3009	6717005.320	294796.920	0.006	0.004
3010	6717018.420	294795.362	0.006	0.004
3011	6717033.848	294794.809	0.007	0.004
3012	6717044.719	294794.980	0.006	0.004
3013	6717055.202	294795.820	0.007	0.004
3014	6717057.817	294799.604	0.006	0.004
3015	6717069.642	294798.333	0.007	0.004
3016	6717074.695	294797.031	0.007	0.004
3017	6717126.444	294809.223	0.007	0.004
3018	6717129.941	294812.490	0.006	0.004
3019	6717141.625	294817.534	0.007	0.004
3020	6717161.921	294825.081	0.007	0.004
3021	6717195.528	294844.521	0.007	0.004
3022	6717231.120	294870.741	0.007	0.004
3023	6717280.561	294908.123	0.007	0.004
3024	6717304.662	294924.178	0.007	0.004
3025	6717320.101	294932.828	0.007	0.004
3026	6717327.724	294936.066	0.007	0.004
3027	6717342.544	294940.257	0.007	0.004
3028	6717349.908	294945.043	0.007	0.004
3029	6717383.520	294955.874	0.006	0.004
3030	6717390.985	294959.152	0.007	0.004
3031	6717423.158	294974.223	0.006	0.005
3032	6717441.480	294983.263	0.007	0.005
3033	6717447.978	294989.813	0.006	0.004
3034	6717457.860	294996.201	0.006	0.004
3035	6717464.298	295001.672	0.005	0.003
3036	6717469.151	295004.562	0.007	0.005
3037	6717495.914	295027.356	0.006	0.004
3038	6717498.465	295029.292	0.006	0.004
3039	6717515.638	295036.863	0.006	0.004
3040	6717531.738	295049.279	0.006	0.005
3041	6717541.053	295061.898	0.006	0.004
3042	6717554.120	295081.491	0.006	0.004
3043	6717565.659	295102.057	0.005	0.004
3044	6717574.990	295122.365	0.005	0.004
3045	6717583.485	295144.717	0.005	0.004
3046	6717586.333	295162.268	0.005	0.004
3047	6717590.608	295182.079	0.005	0.004
3048	6717592.465	295201.491	0.005	0.004
3049	6717593.870	295221.350	0.005	0.004
3050	6717591.826	295232.472	0.005	0.004
3051	6717595.063	295243.556	0.005	0.004
3052	6717596.570	295253.647	0.006	0.004
3053	6717595.054	295261.449	0.006	0.004
3054	6717596.335	295274.219	0.005	0.004
3055	6717597.588	295292.139	0.006	0.004
3056	6717596.205	295298.141	0.006	0.004
3057	6717596.064	295309.591	0.008	0.004
3058	6717595.368	295315.649	0.006	0.004
3059	6717592.664	295323.269	0.006	0.004
3060	6717590.926	295342.101	0.006	0.004

RESTFEIL FOR OBSERVASJONER MOT KJENTPUNKTER [meter]

Fra Til Observasjon Antatt M Restfeil

Tabellverdi=1.97 (Student-t, f=207, alfa=0.0250)

YTRE PÅLITELIGHET - KOORDINATER [meter]

KOORDINAT	Observasjon....[meter/gon]	Indre pål.	Ytre pål.		
P 1000	1000	2	X	0.050	0.030
P 1001	1001	2	Y	0.027	0.016
P 1002	1002	2	X	0.057	0.040
P 1003	1003	1	X	-0.064	0.048
P 1004	1004	1	Y	-0.036	0.024
P 1005	1005	1	X	0.031	0.020
P 1006	1006	1	X	-0.039	0.026
P 1007	1007	1	X	-0.036	0.025
P 1008	1008	1	X	0.028	0.019
P 1009	1009	2	X	0.037	0.023
P 1010	1010	1	Y	0.034	0.021
P 1011	1011	1	X	0.037	0.029
P 1012	1012	1	X	-0.036	0.025
P 1013	1013	1	X	-0.042	0.030
P 1014	1014	1	X	0.043	0.032
P 1015	1015	1	X	-0.031	0.023
P 1016	1016	1	X	-0.047	0.034
P 1017	1017	1	X	-0.030	0.021
P 1018	1018	1	X	-0.027	0.018
P 1019	1019	1	X	-0.031	0.022
P 1020	1020	1	X	-0.029	0.019
P 1021	1021	1	X	-0.031	0.020
P 1022	1022	1	X	-0.028	0.017
P 1023	1023	1	X	-0.031	0.020
P 1024	1024	1	X	0.026	0.016
P 1025	1025	1	X	0.037	0.022
P 1026	1026	1	X	0.026	0.015
P 1200	1200	2	X	0.044	0.024
P 1201	1201	2	Y	-0.041	0.024
P 1202	1202	2	X	0.050	0.030
P 1203	1203	2	Y	-0.038	0.022
P 1204	1204	2	X	-0.047	0.031
P 1205	1205	2	Y	0.049	0.030
P 1206	1206	2	X	-0.039	0.025
P 1207	1207	2	X	-0.040	0.024
P 1208	1208	2	X	0.039	0.024
P 1209	1209	2	X	0.046	0.032
P 1210	1210	2	X	0.044	0.031
P 2000	2000	1	X	0.026	0.017
P 2001	2001	1	X	-0.041	0.025
P 2002	2002	1	X	0.041	0.025
P 2003	2003	1	Y	-0.031	0.023
P 2004	2004	1	X	0.044	0.032
P 3000	3000	1	X	0.028	0.017
P 3001	3001	1	Y	0.027	0.016
P 3002	3002	1	X	-0.032	0.019
P 3003	3003	2	X	-0.026	0.014
P 3004	3004	2	X	-0.035	0.018
P 3005	3005	2	X	-0.033	0.020
P 3006	3006	2	X	0.029	0.015
P 3007	3007	2	X	-0.038	0.028
P 3008	3008	2	X	0.043	0.030
P 3009	3009	2	X	0.031	0.017
P 3010	3010	2	X	0.042	0.023
P 3011	3011	2	X	0.031	0.020
P 3012	3012	2	X	0.043	0.024
P 3013	3013	2	X	0.043	0.025
P 3014	3014	2	X	-0.027	0.013
P 3015	3015	2	X	0.031	0.018

P 3016	3016	2	X	0.033	0.017
P 3017	3017	2	X	0.040	0.021
P 3018	3018	2	X	0.026	0.013
P 3019	3019	2	X	-0.034	0.017
P 3020	3020	1	X	-0.047	0.025
P 3021	3021	2	X	0.057	0.029
P 3022	3022	2	X	-0.033	0.017
P 3023	3023	2	X	-0.029	0.016
P 3024	3024	2	X	0.027	0.015
P 3025	3025	2	X	-0.034	0.018
P 3026	3026	2	X	0.037	0.022
P 3027	3027	2	X	0.052	0.030
P 3028	3028	2	X	0.027	0.016
P 3029	3029	2	X	0.044	0.026
P 3030	3030	2	X	0.038	0.022
P 3031	3031	2	X	0.050	0.030
P 3032	3032	2	X	-0.028	0.015
P 3033	3033	1	X	0.025	0.013
P 3034	3034	2	X	-0.036	0.018
P 3035	3035	2	X	0.024	0.016
P 3036	3036	2	X	0.041	0.021
P 3037	3037	2	X	0.035	0.029
P 3038	3038	2	X	0.038	0.031
P 3039	3039	2	X	-0.024	0.015
P 3040	3040	2	Y	0.024	0.019
P 3041	3041	1	X	0.046	0.027
P 3042	3042	2	Y	0.025	0.013
P 3043	3043	2	X	-0.031	0.018
P 3044	3044	2	X	0.030	0.017
P 3045	3045	2	X	0.026	0.014
P 3046	3046	2	X	-0.035	0.018
P 3047	3047	2	X	-0.040	0.021
P 3048	3048	2	X	-0.038	0.021
P 3049	3049	2	Y	-0.032	0.018
P 3050	3050	2	X	0.024	0.012
P 3051	3051	2	Y	0.027	0.014
P 3052	3052	2	X	0.034	0.021
P 3053	3053	2	X	0.034	0.023
P 3054	3054	2	X	-0.022	0.013
P 3055	3055	2	X	-0.031	0.017
P 3056	3056	2	X	-0.030	0.018
P 3057	3057	1	X	0.042	0.029
P 3058	3058	2	X	-0.032	0.022
P 3059	3059	2	X	-0.041	0.024
P 3060	3060	2	X	0.025	0.016

Normparametre:

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

Tabellverdi=1.97 (Student-t, f=207, alfa=0.0250)

STATISTIKK

Antall iterasjoner : 2
 Antall observasjoner grunnrisskoordinater : 416
 Antall observasjoner : 416
 Antall ukjente grunnrisskoordinater : 208
 Antall ukjente : 208
 Antall overbestemmelser : 208
 Antall korrelasjoner : 208

Feilkvadratsum	:	380.46167738
Beregnet std.avvik på vektsenheten	:	1.3525
Antatt std.avvik på vektsenheten	:	1.0000

GRATULERER, Alle punkt godtas av eiendomsnormen !



Statens vegvesen

EGENERKLÆRING AREALOVERFØRING

Erklæring ifølge § 24, 4.ledd, i lov av 17. juni 2005 nr. 101 om eiendomsregistrering.

Det vises til oppmålingsforretning den 24.4.2017, saknr. 17/23806



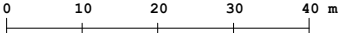
Statens vegvesen Region vest bekrefter med dette at **Statens vegvesen org.nr. 971032081** er **aktuell eier** av arealene som skal overføres fra 1/1, 1/3, 1/4, 1/11, 1/15, 1/19, 1/20, 1/41, 1/79, 1/140, 1/217, 1/261, 1/286, 1/316, 1/338, 1/339, 1/340 til eksisterende offentlig veggrunn på E39, gnr.1 bnr.342 i Meland kommune.

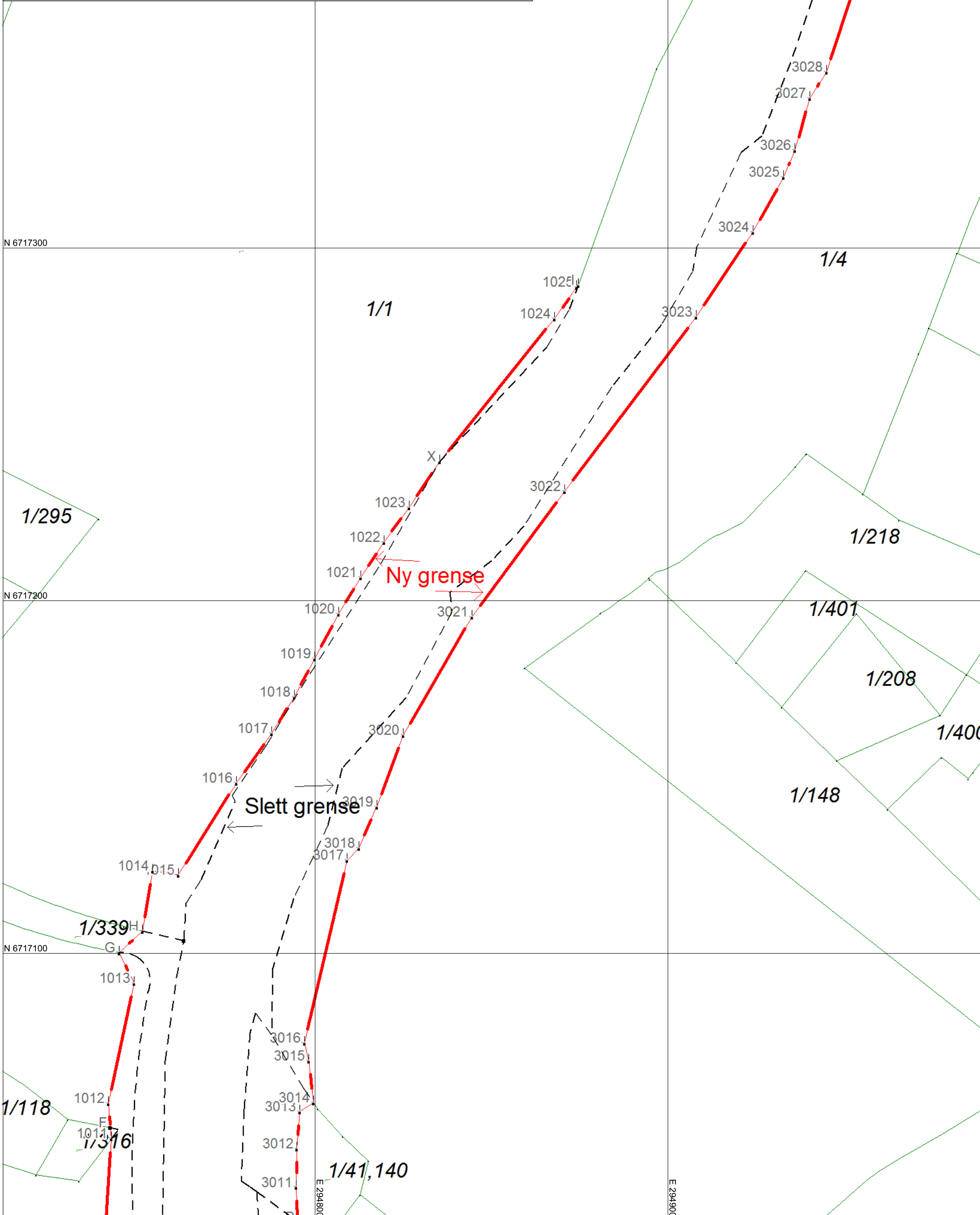
Kontaktinstans for eier er
Statens vegvesen Region vest, bedriftsnr. 974744414.

Bergen den 23.06.2017

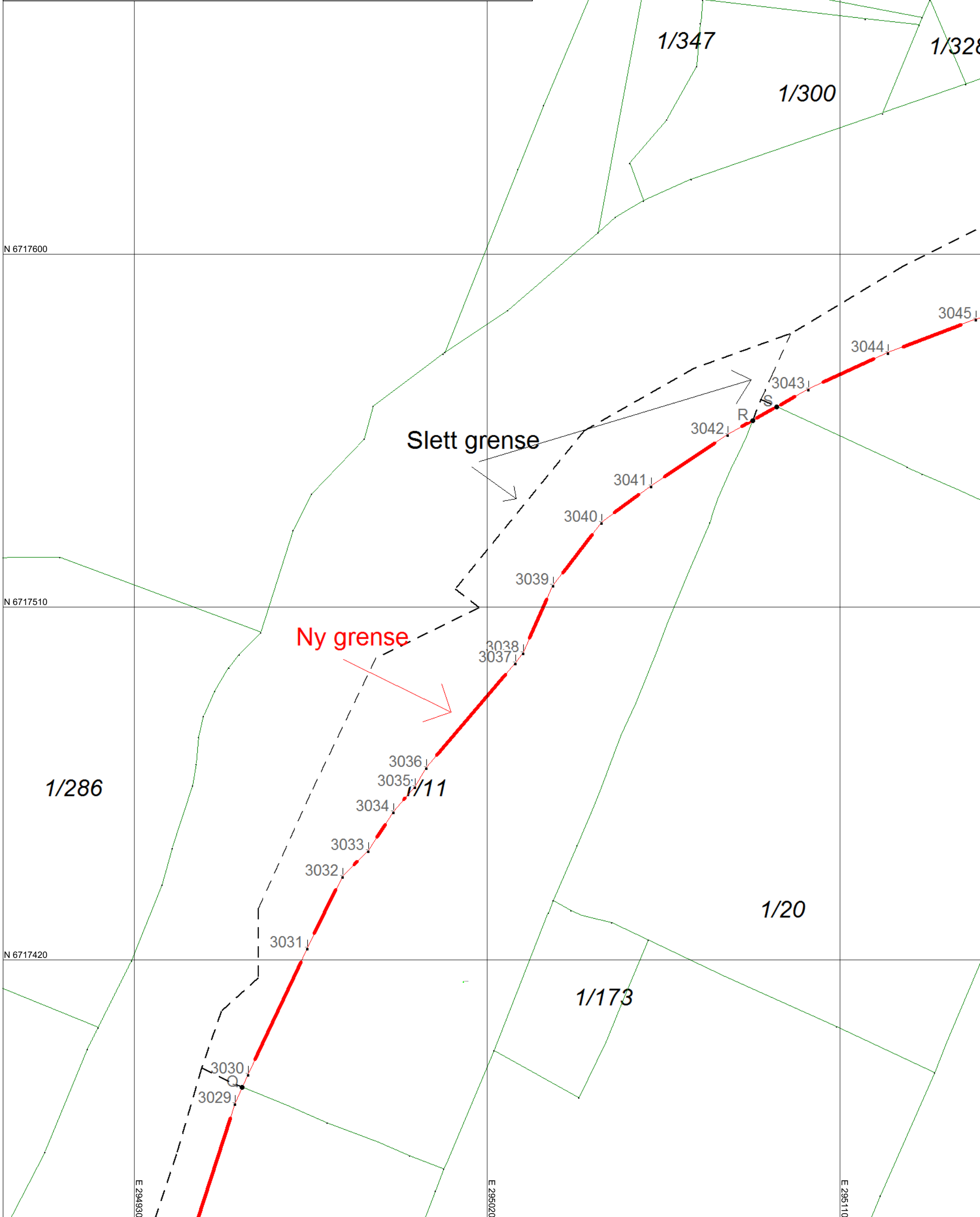
 Statens vegvesen
Region vest
Frank Strømdal

Frank Strømdal, saksbehandler

 Manuskart		Prosjektnr. 201723806	Oppdragsnr. 2013/204	
Rekviert Statens Vegvesen		Dato for oppmålingsforretning 05.04.2017		
Kommune Meland kommune	Gnr/Bnr/Fnr 1/342	Målestokk 1:1000 		
Landmåler Frank Strømdal	Vegnr. E39	Tegnforklaring Ny grense mot vegparsell: — Endrede grenser: — Slettede grenser: - - - - - Uendrede grenser: —		



Manuskart		Prosjektnr. 201723806	Oppdragsnr. 2013/204	
Rekvirent Statens Vegvesen		Dato for oppmålingsforretning 05.04.2017		
Kommune Meland kommune	Gnr/Bnr/Fnr 1/342	Målestokk 1:900 		
Landmåler Frank Strømdal	Vegnr. E39			
Tegnforklaring Ny grense mot vegparsell: — Endrede grenser: — Slettede grenser: - - - - Uendrede grenser: —				





Manuskart

Prosjektnr.
201723806

Oppdragsnr.
2013/204



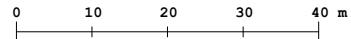
Rekvirent
Statens Vegvesen

Dato for oppmålingsforretning
05.04.2017

Kommune
Meland kommune

Gnr/Bnr/Fnr
1/342

Målestokk 1:1000

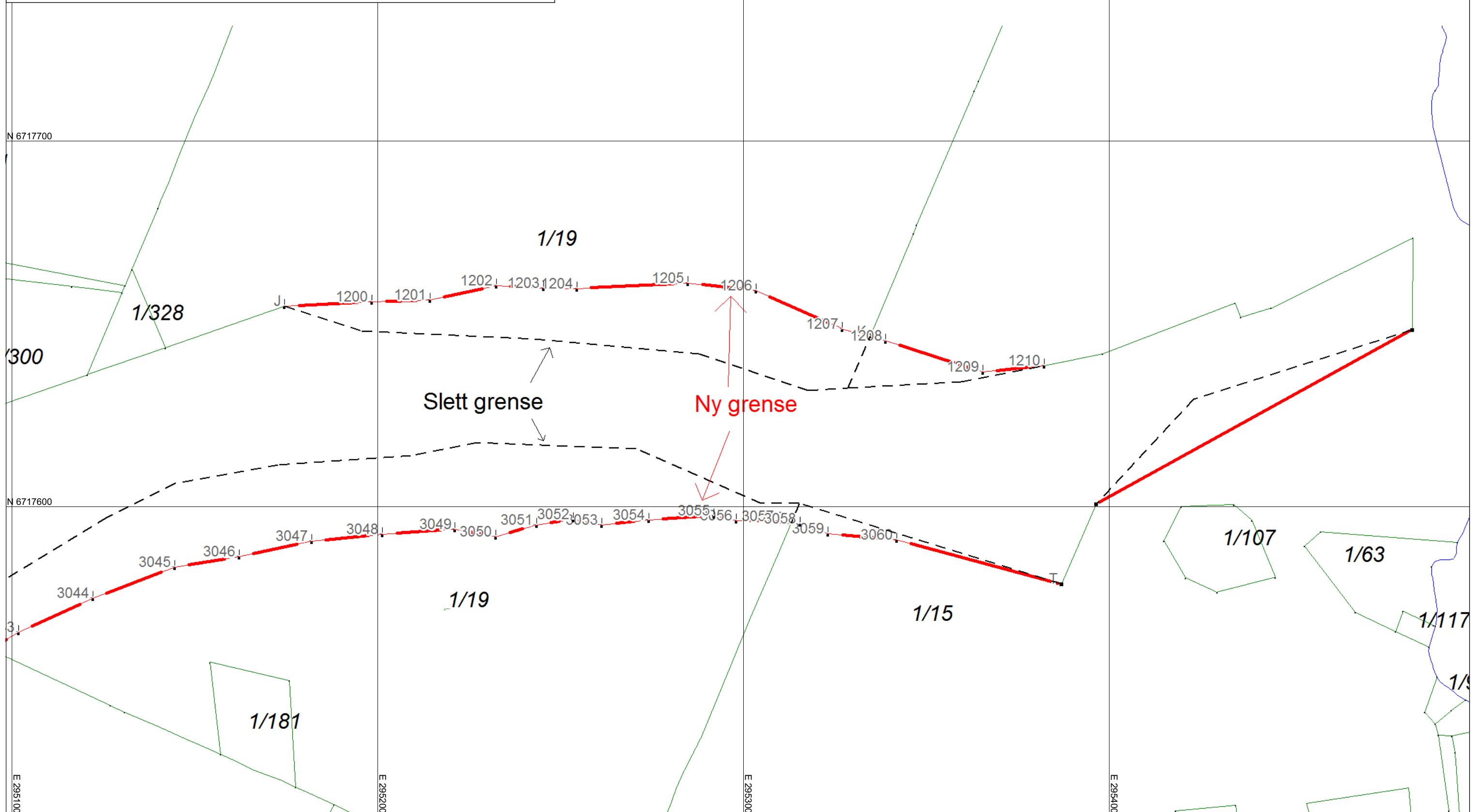


Landmåler
Frank Strømdal

Vegnr.
E39

Tegnforklaring

Ny grense mot vegparsell: — Endrede grenser: — Slettede grenser: - - - - - Uendrede grenser: - - - - -





Parter		Varsling			Under forretningen				
Navn	Gnr./Bnr./Fnr./Snr.	Partsstilling	Dato	Mottakskvitt.	Ev. fullm. 1)	Opp- møte	Godkj.	Signatur ved stedfortreder	ID 2)
Adresse		Eierforhold	Måte					Signatur - registrert eier	
Meland Kommune		Matrikkelmyndighet				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Postboks 79, 5906 Frekhaug						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Sudmann Johan Albert	1/1	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Flatøyvegen 34, 5918 Frekhaug		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Sudmann Kjellfrid Marie	1/1	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Flatøyvegen 34, 5918 Frekhaug		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Flatøy Johan Henrik	1/3	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Solberget 7, 5918 Frekhaug		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Flatøy Svein	1/4	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Flatøyvegen 69, 5918 Frekhaug		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Flatøy Torstein	1/4	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Flatøyvegen 65, 5918 Frekhaug		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Flatøy John Kjetil	1/4	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Postboks 260, 5902 Isdalstø		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Flatøy Margrete	1/4	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Flatøyvegen 59, 5918 Frekhaug		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Brattlid Eva	1/4	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Flatøyvegen 46, 5918 Frekhaug		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Flatøy Alf Magnus	1/4	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Flatøyvegen 42, 5918 Frekhaug		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Nygård Henry Georg	1/11	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Slependveien 26, 1338 Sandvika		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Andersen Reidun Flatøy	1/15	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Bekkjarvikveien 4 A, 5114 Tertnes		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

1) Stedfortreder: (SUF)
Stedfortreder med
beslutningsfullmakt: (SMF)

2) Førerkort: (F)
Pass: (P)
Bankkort m/ bilde: (B)



Parter		Varsling			Under forretningen					
Navn	Gnr./Bnr./Fnr./Snr.	Partsstilling	Dato	Mottakskvitt.	Ev. fullm. 1)	Opp- møte	Godkj.	Signatur ved stedfortreder		ID 2)
Adresse		Eierforhold	Måte					Signatur - registrert eier		
Flatøy Helge	1/15	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Høgdene 36, 5918 Frekhaug		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Solberg Hanna Sofie	1/19	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Solberget 20, 5918 Frekhaug		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Samuelsen Kristian	1/20	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Flatøyvegen 62, 5918 Frekhaug		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Statens Vegvesen	1/41	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Postboks 8142 Dep, 0033 Oslo		Hjemmelshaver	ern kopimottag			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Flatøy Terje Helge	1/79	Til orientering				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Flatøyvegen 25, 5918 Frekhaug		Festers kontakinstans	Ikke varslet			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Statens Vegvesen	1/140	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Postboks 8142 Dep, 0033 Oslo		Hjemmelshaver	ern kopimottag			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Brattliid Eva	1/217	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Flatøyvegen 46, 5918 Frekhaug		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Sudmann Johan Albert	1/286	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Flatøyvegen 34, 5918 Frekhaug		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Eikehaug Knut	1/316	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Hjelten 4, 5918 Frekhaug		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Meland Kommune	1/338	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Postboks 79, 5906 Frekhaug		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Meland Kommune	1/339	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Postboks 79, 5906 Frekhaug		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Meland Kommune	1/340	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Postboks 79, 5906 Frekhaug		Hjemmelshaver	Telefon			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

1) Stedfortreder: (SUF)
Stedfortreder med
beslutningsfullmakt: (SMF)

2) Førerkort: (F)
Pass: (P)
Bankkort m/ bilde: (B)



Partsliste

Parter		Varsling			Under forretningen				
Navn	Gnr./Bnr./Fnr./Snr.	Partsstilling	Dato	Mottakskvitt.	Ev. fullm. 1)	Opp- møte	Godkj.	Signatur ved stedfortreder	ID 2)
Adresse		Eierforhold	Måte					Signatur - registrert eier	
Statens Vegvesen	1/342	Rekvirent				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Postboks 8142 Dep, 0033 Oslo		Aktuell eier	tern kopimottag			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Statens Vegvesen Region Vest	1/342	Nabo				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Askedalen 4, 6863 Leikanger		Eiers kontaktinstans	tern kopimottag			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

1) Stedfortreder: (SUF)
 Stedfortreder med
 beslutningsfullmakt: (SMF)

2) Førerkort: (F)
 Pass: (P)
 Bankkort m/ bilde: (B)

Protokoll for oppmålingsforretning etter lov om eiendomsregistrering (Matrikkeloven)

Journalnr
201723806

Oppdragsnr
2013/204

Matrikkelmyndighet				
Kommune	K.nr	Adresse	Postnr	Poststed
Meland kommune	1256	Postboks 79	5906	Frekhaug

Eiendom					
Gateadresse	Gnr	Bnr	Fnr	Snr	Hjemmelshaver
	1	342	0	0	Statens Vegvesen (Aktuell eier)

Om forretningen

Forretningen avholdt:	Dato	Kl	Sted
			På Staden

Forretningen gjelder opprettelse av matrikkelenhet			
<input type="checkbox"/> Grunneiendom	<input type="checkbox"/> Festegrund	<input type="checkbox"/> Anleggseiendom	<input type="checkbox"/> Uteareal eierseksjon

Forretningen gjelder registrering av eksisterende grunn				
<input type="checkbox"/> Grensejustering	<input type="checkbox"/> Klarlegging av eksisterende grense	<input type="checkbox"/> Nymerking av eksisterende grense	<input type="checkbox"/> Registrering av ureg. jordsameie	<input type="checkbox"/> Matrikulering av umatrikulert grunn
<input checked="" type="checkbox"/> Arealoverføring	<input type="checkbox"/> Annet			

Beskrivelse
Klarlegging og fastsetting av grense mot gnr.1 bnr. 342 (E39)

Saks-behandling	Tillatelsesdato	Dato for fullstendig rekvisisjon	Beregnet dato for fullført matrikulering
Rekvirent Statens Vegvesen			Rekvisisjonsdato

Habilitet

Landmålerens navn Frank Strømdal
<input checked="" type="checkbox"/> Landmåler orienterte partene om det forelå forhold av personlig eller økonomisk art som kunne tilsa 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 fram møte 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 relevant
Søknad etter pbl	Dispensasjon - ikke vedlagt			
Annet saksdokument				X
Vedtak (tillatelse) etter pbl	Reguleringsplan - Ikke vedlagt			
Rekvisisjon av oppmålingsforretning				X
Varsel om oppmålingsforretning				X
Situasjonskart og situasjonsplan				X
Konsesjonsdokument				X
Servitutt				X
Uttalelser/tillatelse fra andre myndigheter				X
Avtaler	Ikke vedlagt			

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

Pkt.nr	Type merke	Status	Punkt godkj. av partene	Partspåstander (journalpost/ vedl.nr.)	Voldgift/forlik (journalpost/ vedl.nr.)
A	Annen detalj Nedsatt i: Ikke spesifisert	Eksist. grense nedsatt på nytt	Godkjent		
1000	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1001	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1002	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
B	Annen detalj Nedsatt i: Ikke spesifisert	Eksist. grense nedsatt på nytt	Godkjent		
C	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Eksist. grense nedsatt på nytt	Godkjent		
1003	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
D	Annen detalj Nedsatt i: Ikke spesifisert	Eksist. grense nedsatt på nytt	Godkjent		
1004	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1005	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1006	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1007	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1008	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
E	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Eksist. grense nedsatt på nytt	Godkjent		
1009	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1010	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1011	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
F	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1012	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1013	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
G	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Eksist. grense nedsatt på nytt	Godkjent		
H	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Eksist. grense nedsatt på nytt	Godkjent		
1014	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		

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

Pkt.nr	Type merke	Status	Punkt godkj. av partene	Partspåstander (journalpost/ vedl.nr.)	Voldgift/forlik (journalpost/ vedl.nr.)
1015	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1016	Annen detalj Nedsatt i: Mur	Nytt grensemerke	Godkjent		
1017	Annen detalj Nedsatt i: Mur	Nytt grensemerke	Godkjent		
1018	Annen detalj Nedsatt i: Mur	Nytt grensemerke	Godkjent		
1019	Annen detalj Nedsatt i: Mur	Nytt grensemerke	Godkjent		
1020	Annen detalj Nedsatt i: Mur	Nytt grensemerke	Godkjent		
1021	Annen detalj Nedsatt i: Mur	Nytt grensemerke	Godkjent		
1022	Annen detalj Nedsatt i: Mur	Nytt grensemerke	Godkjent		
1023	Annen detalj Nedsatt i: Mur	Nytt grensemerke	Godkjent		
X	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Gjenfunnet og nymålt	Godkjent		
1024	Annen detalj Nedsatt i: Mur	Nytt grensemerke	Godkjent		
1025	Gjerdestolpe Nedsatt i: Fjell	Nytt grensemerke	Godkjent		
I	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
J	Annen detalj Nedsatt i: Ikke spesifisert	Eksist. grense nedsatt på nytt	Godkjent		
1200	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1201	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1202	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1203	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1204	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1205	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1206	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1207	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
K	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		

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

Pkt.nr	Type merke	Status	Punkt godkj. av partene	Partspåstander (journalpost/ vedl.nr.)	Voldgift/forlik (journalpost/ vedl.nr.)
1208	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1209	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1210	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
2000	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
2001	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
L	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Eksist. grense nedsatt på nytt	Godkjent		
2002	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
2003	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
2004	Offentlig godkjent grensemerke Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
M	Gjerdestolpe Nedsatt i: Ikke spesifisert	Gjenfunnet	Godkjent		
3000	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3001	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3002	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
N	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
O	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3003	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3004	Steingjerde Nedsatt i: Annen terrengdetalj	Nytt grensemerke	Godkjent		
3005	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3006	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3007	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3008	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3009	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3010	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		

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

Pkt.nr	Type merke	Status	Punkt godkj. av partene	Partspåstander (journalpost/ vedl.nr.)	Voldgift/forlik (journalpost/ vedl.nr.)
P	Ukjent Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3011	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3012	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3013	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3014	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3015	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3016	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3017	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3018	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3019	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3020	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3021	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3022	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3023	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3024	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3025	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3026	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3027	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3028	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3029	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
Q	Ukjent Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3030	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3031	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		

Beskrivelse av grenser, grensemerker, inngåtte avtaler, voldgift, partspåstander mv.					
Pkt.nr	Type merke	Status	Punkt godkj. av partene	Partspåstander (journalpost/ vedl.nr.)	Voldgift/forlik (journalpost/ vedl.nr.)
3032	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3033	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3034	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3035	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3036	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3037	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3038	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3039	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3040	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3041	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3042	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
R	Ukjent Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
S	Ukjent Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3043	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3044	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3045	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3046	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3047	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3048	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3049	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3050	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3051	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3052	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		

Beskrivelse av grenser, grensemerker, inngåtte avtaler, voldgift, partspåkstander mv.

Pkt.nr	Type merke	Status	Punkt godkj. av partene	Partspåkstander (journalpost/ vedl.nr.)	Voldgift/forlik (journalpost/ vedl.nr.)
3053	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3054	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3055	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3056	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3057	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
T	Ukjent Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3058	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3059	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
3060	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
T	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Nytt grensemerke	Godkjent		
1026	Umerket Nedsatt i: Annen terrengdetalj	Eksist. grense nedsatt på nytt	Godkjent		
U	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Eksist. grense nedsatt på nytt	Godkjent		
V	Umerket Nedsatt i: Ikke spesifisert	Eksist. grense nedsatt på nytt	Godkjent		

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 matrikelbrev • klageadgang og frister

1. FORRETNINGEN GJELDER

Klarlegging av eksisterende grenser og fastlegging av nye grenser langs E39 Flatøy i Meland kommune.

2. FRAMMØTE

Se partsliste

3. TILLATELSE ETTER PLAN OG BYGNINGSLOVEN

Det er reguleringsplan på tiltaket. Eiendommene som berøres er 1/1, 1/3, 1/4, 1/11, 1/15, 1/19, 1/20, 1/41, 1/79, 1/140, 1/217, 1/261, 1/286, 1/316, 1/338, 1/339, 1/340 og 1/342 (E39).

4. HABILITET

Landmåler har opplyst partene at han er ansatt i Statens vegvesen men at han ikke ansees som inhabil etter forvaltningslovens regler.

Landmåler har presisert sin rolle og klargjort at han ikke representerer Statens vegvesen som grunneier.

5. AREALOVERFØRING TIL OFFENTLIG VEG

Det skal gjennomføres arealoverføring fra de berørte eiendommene til E39 (1/342) i henhold til utførte tiltak og inngåtte kjøpekontrakter. Det henvises til kjøpekontrakt mellom Statens vegvesen og grunneiere.

Ved eiendomsoverdragelse av areal til offentlig veg er det tilstrekkelig at eiendomsretten bekreftes med egenerklæring, jf. ml. §24 fjerde ledd. Panterett i fast eiendom som erverves av stat, fylkeskommune eller kommune til veg faller bort ved ervervet, jf. panteloven § 1-11. Arealoverføringen skal ikke tinglyses.

6. SERVITUTTER/RETTIGHETER

Landmåler har i henhold til ml. § 33 undersøkt grunnboken.

For veiretten til 1/261, se punkt: gnr. 1 bnr. 261

Det kom ikke fram andre rettigheter under forretninga.

7. KLARLEGGING OG FASTSETTING AV GRENSE

Den nye eiendomsgrensen mot 1/342 (E39) er fastsatt (rød grenselinje) og går som vist på kartvedlegget til protokollen.

Gnr 1 Bnr 1

Ny grense fastsettes som vist i kartet med rød linje.

Området arealoverføres fra 1/1 til 1/342

Gnr 1 Bnr 3

Ny grense fastsettes som vist i kartet med rød linje.

Området arealoverføres fra 1/1 til 1/342

Gnr 1 Bnr 4

Ny grense fastsettes som vist i kartet med rød linje.

Grenselinjen mellom 1/4 og 1/11 har ikke vært en del av denne forretningen

Grenselinjen mellom 1/4 og 1/41,140 har ikke vært en del av denne forretningen

Grenselinjen mellom 1/4 og 1/217 har ikke vært en del av denne forretningen

Grenselinjen mellom 1/4 og 1/338 har ikke vært en del av denne forretningen

Området arealoverføres fra 1/1 til 1/342

Gnr 1 Bnr 11

Ny grense fastsettes som vist i kartet med rød linje.

Grenselinjen mellom 1/11 og 1/19 har ikke vært en del av denne forretningen

Grenselinjen mellom 1/4 og 1/11 har ikke vært en del av denne forretningen

Området arealoverføres fra 1/1 til 1/342

Gnr 1 Bnr 15

Ny grense fastsettes som vist i kartet med rød linje.

Grenselinjen mellom 1/19 og 1/15 har ikke vært en del av denne forretningen.

Området arealoverføres fra 1/1 til 1/342

Gnr 1 Bnr 19

Ny grense fastsettes som vist i kartet med rød linje.

Grenselinjen mellom 1/19 og 1/15 har ikke vært en del av denne forretningen.

Grenselinjen mellom 1/19 og 1/20 har ikke vært en del av denne forretningen.

Området arealoverføres fra 1/1 til 1/342

Gnr 1 Bnr 20

Ny grense fastsettes som vist i kartet med rød linje.

Grenselinjen mellom 1/19 og 1/20 har ikke vært en del av denne forretningen

Grenselinjen mellom 1/11 og 1/19 har ikke vært en del av denne forretningen

Området arealoverføres fra 1/1 til 1/342

Gnr 1 Bnr 41,141

Ny grense fastsettes som vist i kartet med rød linje.
Grenselinjen mellom 1/4 og 1/41,1/140 har ikke vært en del av denne forretningen
Området arealoverføres fra 1/1 til 1/342

Gnr 1 Bnr 79

Ny grense fastsettes som vist i kartet med rød linje.
Området arealoverføres fra 1/1 til 1/342

Gnr 1 Bnr 217

Ny grense fastsettes som vist i kartet med rød linje.
Grenselinjen mellom 1/4 og 1/217 har ikke vært en del av denne forretningen
Grenselinjen mellom 1/217 og 1/338 har ikke vært en del av denne forretningen
Området arealoverføres fra 1/1 til 1/342

Gnr 1 Bnr 261

Ny grense fastsettes som vist i kartet med rød linje.
Området arealoverføres fra 1/1 til 1/342

Gnr 1 Bnr 286

Ny grense fastsettes som vist i kartet med rød linje.
Området arealoverføres fra 1/1 til 1/342

Gnr 1 Bnr 316

Ny grense fastsettes som vist i kartet med rød linje.
Området arealoverføres fra 1/1 til 1/342

Gnr 1 Bnr 338

Ny grense fastsettes som vist i kartet med rød linje.
Grenselinjen mellom 1/217 og 1/338 har ikke vært en del av denne forretningen
Grenselinjen mellom 1/4 og 1/338 har ikke vært en del av denne forretningen
Området arealoverføres fra 1/1 til 1/342

Gnr 1 Bnr 339

Ny grense fastsettes som vist i kartet med rød linje.
Området arealoverføres fra 1/1 til 1/342

Gnr 1 Bnr 340

Ny grense fastsettes som vist i kartet med rød linje.
Området arealoverføres fra 1/1 til 1/342

9. MERKING

Det er ikke satt ned grensemærker, da både hjemmelshaver og landmåler anså at det ikke var hensiktsmessig.

10. KLAGE

Oppmålingsforretningen og påfølgende matrikkelbrev kan påklages til fylkesmannen innen en frist på 3 uker, jf. ml. § 46, forskrift § 21 og forvaltningsloven kap. IV-VI. Eventuell klage på selve oppmålingsforretningen sendes skriftlig til Statens vegvesen region vest, Eiendomsseksjonen ved Frank Strømdal, Nygårds gaten 112, 5008 BERGEN. Landmåler vil da gå igjennom klagen før den videresendes til kommunen.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Sted	Dato	Underskrift
Bergen	26.05.2017	Frank Strømdal

Vedlegg (saksdokumenter som kommer til under oppmålingsforretningen)				
Relevant	Dokumenttype	Beskrivelse	Journalpost nr.	Vedlegg nr.
X	Partsliste	Partsliste		
	Beregningsdokumentasjon			
	Fullmakt			
	Avtaler			
	Hjemmelsdokument (matrikkelbrev, ekspropriasjonsvedtak, andelsbevis, tinglyst skjøte)			
	Arealregnskap			
	Begjæring/tillatelse til seksjonering/reseksjonering			
	Partspåstander			
	Forlik/voldgift			
X	Kartvedlegg til protokoll	1/4 C		
X	Kartvedlegg til protokoll	1/138, 1/339, 1/340		
X	Kartvedlegg til protokoll	1/19		
X	Kartvedlegg til protokoll	1/217		
X	Kartvedlegg til protokoll	1/261		
X	Kartvedlegg til protokoll	1/1 C		
X	Kartvedlegg til protokoll	1/4 B		
X	Kartvedlegg til protokoll	1/15		
X	Kartvedlegg til protokoll	1/1 B		
X	Kartvedlegg til protokoll	1/4 A		
X	Kartvedlegg til protokoll	1/11		
X	Kartvedlegg til protokoll	1/20		
X	Kartvedlegg til protokoll	1/316		
X	Kartvedlegg til protokoll	1/1 A		
X	Kartvedlegg til protokoll	1/3		