



Statens vegvesen

EIGENERKLÆRING AREALOVERFØRING

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

Det vises til oppmålingsforretning den 18.mars. 2021 saknr 2020/240662

Statens vegvesen stadfestar med dette at

Statens vegvesen org.nr. 971032081

er **aktuell eigar** av arealene som skal overføres fra gnr 214 bnr. 3 til
eksisterande offentleg veggrunn på europaveg 39 gnr. 214 bnr. 201 i Alver
kommune.

Stord den 23.03.2021

.....
Gro Helland, Senioringeniør Eigedom

Alver kommune

Oppmåling

Måle- og berekningsdokumentasjon

Eigedom:

Saksnummer: 2020240662

Adresse:

Gnr: 214

Bnr: 201

Fnr: 0

Snr: 0

Forretninga gjeld: Arealoverføring (pbl ?20-1, m)

Forretningsdato: 07.01.2021

Utført av Statens vegvesen:

Målt den: 18.03.2021

Målt av:

Berekna dato: 22.3.2021

Berekna av:

Krav:

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

Utstyr:

Instrument:

61: CPOS

Datumparametre:

Referansesystem plan: EUREF89 - SONE 32

Referansesystem høyde: NN2000

Kontroll mot fastmerke:

Anna:

Beskriving/ kommentarer:

BEREGNINGSDOKUMENTASJON MED KVALITETSRAPPORT

ADMINISTRATIVE DATA

Oppdrag : a-b-maaling50_Felt

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
Sentring Grunnriss : 0.0010 m
Sentring Høyde : 0.0020 m

IMPORT AV PUNKTOBSERVASJONER

=====

Minste tidsseparasjon : 40.8 minutter
Største PDOP : 1.60
Ikke importerte obs (kort tidsdiff) : 5
Antall punkter : 2
Antall punktobservasjoner : 4
Antall punkt målt 2 ganger : 2

ALLE OBSERVASJONER

PUNKTOBSERVASJONER

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

A	1	6723190.560	301958.910	16.443	20210318	10:59:26			1.50	
A	3	6723190.558	301958.925	16.443	20210318	11:40:12	40.8			
B	1	6723208.946	301972.356	22.140	20210318	10:53:34			1.60	
B	4	6723208.952	301972.353	22.137	20210318	11:36:21	42.8			

OBSERVASJONSDATOER

20210318

TEST AV OBSERVASJONER

1. DATUMPARAMETRE	3
2. OBSERVASJONER	
a. IMPORT AV PUNKTOBSERVASJONER	3
b. PUNKTOBSERVASJONER	3
3. TEST AV OBSERVASJONER	3
4. YTRE PÅLITELIGHET	
a. GITTE KOORDINATER	4
b. NYBESTEMTE KOORDINATER MED MIDLERE FEIL	5
c. RESTFEIL FOR OBSERVASJON MOT KJENTPUNKTER	5
d. YTRE PÅLITELIGHET - KOORDINATER	5

DATUM: EUREF89 - SONE 32

UTJEVNING I GRUNNRIS

FRI UTJEVNING

TEST AV OBSERVASJONER - MULTIPPEL T-TEST

Fra	Til		Restfeil	Est.grovfeil	Testverdi
A	1	X	-0.001	0.002	0.31
A	1	Y	0.002	-0.015	2.43
A	3	X	0.001	-0.002	0.31
A	3	Y	-0.013	0.015	2.43
B	1	X	0.004	-0.006	0.88
B	1	Y	-0.002	0.003	0.61
B	4	X	-0.002	0.006	0.88
B	4	Y	0.001	-0.003	0.61

Tabellverdi=6.84 (Student-t, f=3, alfa=0.0032)

OPPSUMERING ETTER TEST AV OBSERVASJONER:

Kategori	Ant.obs.	Akkumulert (%)
Test/Tabell < 1.0	8	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 : 8

Antall observasjoner : 8

Antall ukjente grunnrisskoordinater : 4

Antall ukjente : 4

Antall overbestemmelser : 4

Antall korrelasjoner : 4

Feilkvadratsum : 1.30220961

Beregnet std.avvik på vektseenheten 0.5706

Antatt std.avvik på vektseenheten : 1.0000

Ingen feil i observasjonsmaterialet er funnet

YTRE PÅLITELIGHET

DATUM: EUREF89 - SONE 32

UTJEVNING I GRUNNRIS

TVUNGEN UTJEVNING

GITTE KOORDINATER [meter]

PUNKT	N	E	H

NYBESTEMTE KOORDINATER MED MIDLERE FEIL [meter]

PUNKT	N	E	H	sN	sE	sH
A	6723190.559	301958.912		0.003	0.003	
B	6723208.950	301972.354		0.003	0.002	

RESTFEIL FOR OBSERVASJONER MOT KJENTPUNKTER [meter]

Fra	Til	Observasjon	Antatt M	Restfeil
-----	-----	-------------	----------	----------

Tabellverdi=3.18 (Student-t, f=3, alfa=0.0250)

YTRE PÅLITELIGHET - KOORDINATER [meter]

COORDINAT	Observasjon....[meter/gon]	Indre pål.	Ytre pål.
P A	A 1 Y	-0.035	0.030
P B	B 4 X	0.028	0.020

Normparametre:

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

Tabellverdi=3.18 (Student-t, f=3, alfa=0.0250)

STATISTIKK

Antall iterasjoner : 2

Antall observasjoner grunnrisskoordinater : 8
 Antall observasjoner : 8

Antall ukjente grunnrisskoordinater : 4
 Antall ukjente : 4

Antall overbestemmelser : 4

Antall korrelasjoner : 4

Feilkvadratsum : 1.30220961
 Beregnet std.avvik på vektsenheten : 0.5706
 Antatt std.avvik på vektsenheten : 1.0000

GRATULERER, Alle punkt godtas av eiendomsnormen !

```

-00 FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF
-01 000000000000 DDDDDDDDDDD VVVVVVVVVVVV KKKKKKKKKKKK 00000000000
-02 SSSSSSSSSS KKKKKKKK NNNNNNNN TTTTTTTT TTTTTTTT II. III Bk MMMMMMM
-03 TTTTTTTTTT KKKKKKKK HHH. HHHH VVV. VVVV AAAA. AAA SS. SSS Bk MMMMMMM
-04 TTTTTTTTTT KKKKKKKK HHH. HHHH DDDD. DDD AAAA. AAA SS. SSS Bk MMMMMMM
-05 PPPPPPPPPP KKKKKKKK XXXXXXXX. XXX YYYYYY. YYY ZZZZ. ZZZ Bk MMMMMMM
-06 PPPPPPPPPP KKKKKKKK PPPPPPPP. PPP AAAAAA. AAA ZZZZ. ZZZ Bk MMMMMMM
-07 PPPPPPPPPP KKKKKKKK dXXXXXXX. XXX dYYYYY. YYY dZZZ. ZZZ Bk MMMMMMM
-08 Epi E1 E2 E3 E4
-09_Pi Sammenheng FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF MMMMMMM
-00 Leica Geosystems AG
-00 Instrument: CS20 M 風 edato: 05. 01. 2021
-00 M 風 ejobb: E39-VEGLYS-ALVER Operat :
-00 Jobbeskrivelse:
05 QP2 6723190.390 301956.466 16.590 0.026
05 QP3 6723214.008 301968.830 22.747 0.022
05 QP8 6723251.749 301884.277 11.050 0.013
05 ny-r02 4056 6723191.522 301957.117 16.473 0.016
05 ny01 4056 6723216.215 301931.208 13.880 0.017
05 ny02 4056 6723195.490 301959.048 17.471 0.018
05 ny03 4056 6723195.685 301959.181 17.415 0.007
05 nyr03 4056 6723195.228 301959.435 17.466 0.018

```