

SOSI-kontroll versjon 4.6B Dato: 2019-12-11
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: F:\Prosjekt\Sauvågen, Alver kommune\6 Tegninger og
beskrivelse\6.2 Plankart og illustrasjonsplan\6.2.2 Sosi\Reguleringsplan
2.sos
Størrelse: 29863 tegn
Sist oppdatert: 2022-10-28 16:04:19
Kontrollert: 2022-10-28 16:05

Listefil for definisjonsfiler:
 C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20190401
Benyttede definisjonsfiler:

 Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_d.20190401
 Sist oppdatert: 2021-02-12 03:00:02
 Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
 Sist oppdatert: 2017-07-01 03:00:00
 Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
 Sist oppdatert: 2017-03-24 09:59:20
 Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_o.20190401
 Sist oppdatert: 2020-01-01 03:00:00
 Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\Plan-
Felles_o.20180701
 Sist oppdatert: 2018-11-09 04:00:00
 Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20190401\regplanforslag_u.20190401
 Sist oppdatert: 2019-06-28 03:00:02

FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K1

 Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

 c:\sosi-kontroll\def\FxTell45.K2

 Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...VERT-DATUM NN2000

```
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6723471 300921
...MAX-NØ 6723715 301027
..SOSI-VERSJON 4.5.2
..SOSI-NIVÅ 4
..TEGNSETT ISO8859-1
..PRODUSENT ABO
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
```

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 300921.0 MAX ØST: 301027.0
MIN NORD: 6723471.0 MAX NORD: 6723715.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-1: Det mest generelle
internasjonale 8-bits tegnsett
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 1597.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 113
Høyeste serienummer på fila: 113

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 300921.1 MAX ØST: 301025.6
 MIN NORD: 6723472.0 MAX NORD: 6723713.5

UTSTREKN. Ø/V: 104.5 N/S: 241.5
 AREAL (km2): 0.0
 MIN HØYDE: 0.0 MAX HØYDE: 0.0

Ingen grupper med koordinater utenfor området definert i hodet

DELKONTROLL 2.3: SOSI-NIVÅ

Sosi-nivå på filen OK

DELKONTROLL 2.4: NØYAKTIGHET KONTRA ENHET

Enhet oppgitt i HODE: 0.01
 Nøyaktighet er ikke oppgitt i HODE!
 Benyttet test: 0.01 * nøyaktighet <= enhet <= 2 x
 nøyaktighet

Ingen grupper med misforhold mellom nøyaktighet og enhet.

DELKONTROLL 2.5.1 : HØYDEINFORMASJON

Forskjellige kombinasjoner:

Målemet. Gruppe		Antall	Uten høyde		Høydeangivelse			
Type			NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE	
NØ+NØH+HØYDE								

0	(MM)	FLATE	17	0	17	0	0	0
0	(MM)	TEKST	10	10	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	20	20	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	66	66	0	0	0	0

0	Total :		113	96	17	0	0	0

UM = Ukjent Målemetode MM = Mangler Målemetode

DELKONTROLL 2.5.2 : KOMBINASJONER AV 2D OG 3D KOORDINATER

Alle grupper godkjent.

DELKONTROLL 2.5.3 : MÅLEMETODE I FORHOLD TIL KOORDINATER

Alle grupper godkjent.

DELKONTROLL 2.5.4 : GRUPPER MED NEGATIVE HØYDEVERDIER

Ingen negative høyder.

DELKONTROLL 2.6 : SOSI SYNTAKS

Godkjente grupper:

Gruppetype	Antall
KURVE	66
BUEP	20
TEKST	10
FLATE	17
SUM:	113

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
NØ	LOVREFERANSE
NASJONALAREALPLANID	PLANNAVN
PLANSTAT	PLANTYPE
VERTNIV	PLANBEST
REF	NØH
RPJURLINJE	HENSYN SONENAVN
RPSIKRING	RPAREALFORMÅL
EIERFORM	FELTNAVN
UTNYTT	RPANGITTHENSYN
RPPÅSKRIFTTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
STRENG	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL =====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1. 2-er	9	0	9	0	0	
	3-er	18	0	18	0	0
	4-er	8	0	8	0	0
	5-er	1	0	1	0	0
	7-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 116
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 702

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1	Gruppe 2

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 702 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	2	0	2	0	0
3-er	2	0	2	0	0
4-er	0	0	0	0	0
8-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 10

FLATEKONTROLL =====

DELKONTROLL 4.1: ULOVLIGE REFERANSER

Det er ikke funnet ulovlige referanser.

DELKONTROLL 4.2: FLATEKONTROLL

Det er ikke funnet feil i flategrenser.

DELKONTROLL 4.3: REPRESENTASJONSPUNKT

Ingen ulovlige representasjonspunkt er funnet.

OBJEKT-/EGENSKAPSKONTROLL

=====

DELKONTROLL 5.1: Objekt-/egenskapskontroll

Objekter:

Objekttypenavn	Tilhører	Antall
FormålsOmrUtn0NUtenK	REGULERINGSPLAN	11
RpAngittHensynGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpAngittHensynSoneUtenK	REGULERINGSPLAN	1
RpArealformålOmrådeUtenK	REGULERINGSPLAN	2
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	47
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeUtenK	REGULERINGSPLAN	28
RpOmrådePlanstatus2UtenK	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftUtenK	REGULERINGSPLAN	10
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	9
RpSikringSoneUtenK	REGULERINGSPLAN	2
Total		113

Ikke godkjente grupper:

Ref.nr Gruppetype Objekttypenavn

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn
6	FLATE	RpOmrådePlanstatus2UtenK
	Feil:	...KOMM mangler.
36	KURVE	RpJuridiskLinjeUtenK
	Feil:	...KOMM mangler.
60	FLATE	RpSikringSoneUtenK
	Feil:	...KOMM mangler.
61	FLATE	RpSikringSoneUtenK
	Feil:	...KOMM mangler.
62	FLATE	FormålsOmrUtn0NUtenK
	Feil:	...KOMM mangler.
63	FLATE	FormålsOmrUtn0NUtenK
	Feil:	...KOMM mangler.
64	FLATE	FormålsOmrUtn0NUtenK

Feil: ...KOMM mangler.
 65 FLATE FormålsOmrUtn0NUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 66 FLATE FormålsOmrUtn0NUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 67 FLATE FormålsOmrUtn0NUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 68 FLATE FormålsOmrUtn0NUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 69 FLATE FormålsOmrUtn0NUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 70 FLATE FormålsOmrUtn0NUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 71 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 72 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 73 FLATE RpArealformålOmrådeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 74 FLATE RpAngittHensynSoneUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 75 TEKST RpPåskriftUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 76 FLATE FormålsOmrUtn0NUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 77 FLATE RpArealformålOmrådeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 78 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 79 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 80 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 81 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 82 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 83 FLATE FormålsOmrUtn0NUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 84 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 85 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 86 TEKST RpPåskriftUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 87 TEKST RpPåskriftUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 88 TEKST RpPåskriftUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 89 TEKST RpPåskriftUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 90 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 91 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK

Feil: ...KOMM mangler.
 92 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 93 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 94 TEKST RpPåskriftUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 95 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 96 TEKST RpPåskriftUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 97 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 98 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 99 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 100 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 101 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 102 TEKST RpPåskriftUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 103 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 104 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 105 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 106 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 107 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 108 TEKST RpPåskriftUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 109 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 110 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 111 KURVE RpJuridiskLinjeUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.
 112 TEKST RpPåskriftUtenK
 Feil: ...KOMM mangler.

Antall grupper med flere tilslag:	0
Antall grupper med ingen tilslag:	0
Ikke godkjent av andre grunner :	55
 Totalt antall ikke godkjente grupper:	 55
 Hvorav skrevet ut :	 55

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Ingen feil/advarsler funnet

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK

=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

			Kvalitet		
Antall	Objekttypenavn		Met.	Nøy.	Synb. Hmet. Hnøy.
grupper					

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	FormålsOmrUtn0NUtenK				
11	RpAngittHensynGrense		82		
1	RpAngittHensynSoneUtenK				
1	RpArealformålOmrådeUtenK				
2	RpFormålGrense		82		
47	RpGrense		82		
1	RpJuridiskLinjeUtenK		82		
28	RpOmrådePlanstatus2UtenK				
1	RpPåskriftUtenK				
10	RpSikringGrense		82		
9					

RpSikringSoneUtenK
2

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

			Antall	Antall	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	snitt
avvik	max	min		punkt	

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpAngittHensynGrense		82	1	39
0.0	39	39			39.0
	RpFormålGrense		82	33	322
33.4	194	2			9.8
	RpGrense		82	1	41
0.0	41	41			41.0
	RpJuridiskLinjeUtenK		82	28	185
13.7	59	2			6.6
	RpSikringGrense		82	3	8
1.2	4	2			2.7

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

			Antall	Total	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	snitt
avvik	max	min		lengde	

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpAngittHensynGrense		82	1	617.4
0.0	617.4	617.4			617.4
	RpFormålGrense		82	33	1322.1
74.4	388.4	1.4			40.1
	RpGrense		82	1	617.4
0.0	617.4	617.4			617.4
	RpJuridiskLinjeUtenK		82	28	686.6
38.6	181.1	0.6			24.5
	RpSikringGrense		82	3	86.8
28.9	59.8	2.6			28.9

Linjelengder beregnet med bare N og Ø koordinater (grunnriss)
 Alle avstander i meter.

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

			Total	Antall	
st	Objekttypenavn	Kvalitet	lengde	punkt	snitt
avvik	max min				

	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpAngittHensynGrense	82	617.4	39	16.2
0.0	16.2 16.2				
	RpFormålGrense	82	1322.1	322	4.6
13.8	64.7 0.6				
	RpGrense	82	617.4	41	15.4
0.0	15.4 15.4				
	RpJuridiskLinjeUtenK	82	686.6	185	4.4
10.6	42.2 0.6				
	RpSikringGrense	82	86.8	8	17.4
11.5	24.4 2.6				

Linjelengder beregnet med bare N og Ø koordinater (grunnriss)
 Alle avstander meter.

DELKONTROLL 6.6: KVALITETSKODER

Gjennomgang av kvalitetskoder:

Kvalitetskode fra hode:

KVALITET er ikke oppgitt.

Andre benyttede koder:

KVALITET 82

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Antall : 86 grupper.

