

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
14.sos
Størrelse: 26822 tegn
Sist oppdatert: 2022-10-10 10:14:39
Kontrollert: 2022-10-10 10:15

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
FxFtell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFtell45.K1
Sist Oppdatert: 2018-05-01 03:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFtell45.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 plan & arkitektur AS
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20190401 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

COORDSYS: 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 1452.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 101
Høyeste serienummer på fila: 101

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)  TEKST          2        2        0        0        0        0  
0      (MM)  FLATE          19        0       19        0        0        0  
0     82  (2D)  BUPE          20       20        0        0        0        0  
0     82  (2D)  KURVE         60       60        0        0        0        0  
-----  
0     Total :          101       82       19        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	60
BUEP	20
TEKST	2
FLATE	19
-----	-----
SUM:	101

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	LOVREFERANSE
NASJONALAREALPLANID	PLANNAVN
PLANSTAT	PLANTYPE
VERTNIV	PLANBEST
REF	NØH
KVALITET	NØ
HENSYNSONENAVN	RPSIKRING
RPAREALFORMÅL	EIERFORM
FELTNAVN	RPANGITTHENSYN
UTNYTT	RPJURLINJE
FØRSTEDIGITALISERINGSDATO	RPPÅSKRIFTTYPE
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	22	0	22	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: 128
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 656

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 656 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
FormålsOmrUtn0NK	REGULERINGSPLAN	13
RpAngittHensynGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpAngittHensynSoneK	REGULERINGSPLAN	1
RpArealformålOmrådeK	REGULERINGSPLAN	2
RpFormålGrense	REGULERINGSPLAN	53
RpGrense	REGULERINGSPLAN	1
RpJuridiskLinjeK	REGULERINGSPLAN	16
RpOmrådePlanstatus1K	REGULERINGSPLAN	1
RpPåskriftK	REGULERINGSPLAN	2
RpSikringGrense	REGULERINGSPLAN	9
RpSikringSoneK	REGULERINGSPLAN	2
Total		101

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

Antall	Objekttypenavn	Kvalitet				
		Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
13	REGULERINGSPLANFORSLAG FormålsOmrUtn0NK					
1	RpAngittHensynGrense	82				
1	RpAngittHensynSoneK					
2	RpArealformålOmrådeK					
53	RpFormålGrense	82				
1	RpGrense	82				
16	RpJuridiskLinjeK	82				
1	RpOmrådePlanstatus1K					
2	RpPåskriftK					
9	RpSikringGrense	82				
2	RpSikringSoneK					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Antall		
		grupper	punkt	snitt
avvik	max min			
	REGULERINGSPLANFORSLAG			

	RpAngittHensynGrense	82	1	39	39.0
0.0	39 39				
	RpFormålGrense	82	39	322	8.3
18.0	105 2				
	RpGrense	82	1	41	41.0
0.0	41 41				
	RpJuridiskLinjeK	82	16	161	10.1
17.6	59 2				
	RpSikringGrense	82	3	8	2.7
1.2	4 2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpAngittHensynGrense	82	1	617.4	617.4
0.0	617.4 617.4				
	RpFormålGrense	82	39	1418.6	36.4
66.0	388.4 1.4				
	RpGrense	82	1	617.4	617.4
0.0	617.4 617.4				
	RpJuridiskLinjeK	82	16	647.0	40.4
45.3	181.1 0.6				
	RpSikringGrense	82	3	86.8	28.9
28.9	59.8 2.6				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
	REGULERINGSPLANFORSLAG				
	RpAngittHensynGrense	82	617.4	39	16.2
0.0	16.2 16.2				

	RpFormålGrense	82	1418.6	322	5.0
13.0	64.7	0.6			
	RpGrense	82	617.4	41	15.4
0.0	15.4	15.4			
	RpJuridiskLinjeK	82	647.0	161	4.5
12.8	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 : 80 grupper.

