

SOSI-kontroll versjon 4.5D Dato: 29.05.2013  
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: X:\PROSJEKT BERGEN\Prosjekt 2014\ard14049\_Svena, Radøy  
kommune\ard0140000 Plankart\SOSI\14049\_Plankart\_Svena\_30.03.2015.sos  
Størrelse: 63969 tegn  
Sist oppdatert: 2015-03-30 08:41:59  
Kontrollert: 2015-04-07 12:24

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\DEF\_Regplanforslag.20120416  
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\20120416\SOSI\_STD.20120308  
Sist oppdatert: 2013-06-14 03:00:00

Kodeoversettelser C:\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\20120416\KODER.20120308  
Sist oppdatert: 2012-08-10 07:23:36

Objektdefinisjoner C:\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag\_o.20120416  
Sist oppdatert: 2013-10-18 03:00:00

Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-  
Felles\_o.20120416  
Sist oppdatert: 2013-06-14 03:00:00

Utvalgsregler C:\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag\_u.20120416  
Sist oppdatert: 2012-08-31 02:00:00

FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K1  
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00  
c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K2  
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE  
..TEGNSETT ISO8859-10  
..TRANSPAR  
...KOORDSYS 22  
...ORIGO-NØ 0 0  
...ENHET 0.01  
..OMRÅDE  
...MIN-NØ 6740589 277095  
...MAX-NØ 6740916 277340  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4  
..OBJEKTKATALOG  
...KORTNAVN Regplanforslag

...VERSJON 20120416  
...UNDERTYPE \*  
...OBJEKTKATALOG\_GRPPE Arealplan  
...OBJEKTKATALOG\_FULLLT\_NAVN Reguleringsplanforslag  
..EIER "Ard arealplan as"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 277095.0 MAX ØST: 277340.0  
MIN NORD: 6740589.0 MAX NORD: 6740916.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-10: Variant av ISO 8859-1 for  
samiske tegn  
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 3567.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 331  
Høyeste serienummer på fila: 331

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 277126.7 MAX ØST: 277308.3  
MIN NORD: 6740620.7 MAX NORD: 6740883.9

UTSTREKN. Ø/V: 181.6 N/S: 263.3  
AREAL (km2): 0.0  
Filen inneholder ikke høyder

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		
NØ+NØH+HØYDE		Type		NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM)	FLATE	34	34	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	77	77	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	80	80	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	140	140	0	0	0	0
0	Total :		331	331	0	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             140  
BUEP              77  
TEKST            80  
FLATE            34  
-----  
SUM:             331
```

Benyttet gruppeinfo:

```
OBJTYPE          RPJURLINJE  
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV  
KVALITET        NØ  
PLANNAVN        PLANTYPE  
PLANSTAT        LOVREFERANSE  
PLANBEST        FORSLAGSSTILLERTYPE  
REF             RPAREALFORMÅL  
FELTNAVN        EIERFORM  
RPSIKRING       HENSYNSONENAVN  
RPPÅSKRIFTTYPE  STRENG
```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```
-----  
Knutepunkttag  Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
1              2-er       96        0    96        0        0  
              3-er       38        0    38        0        0  
              4-er        7        0     7        0        0  
              5-er        8        0     8        0        0  
              6-er        1        0     1        0        0  
-----
```

Antall knutepunkt: 380

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 1020

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 1020 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter  
-----

Nodefordeling:

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

-----

Antall mulige knutepunkt: 6

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
RpArealformålOmråde	Regplanforslag	27
RpFormålGrense	Regplanforslag	142
RpGrense	Regplanforslag	4
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	57
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	80

RpSikringGrense	Regplanforslag	14
RpSikringSone	Regplanforslag	6
-----		
Total		331

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Dobble linjer/kurver

Ingen feil 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						
-----		-----				
	Regplanforslag					
	RpArealformålOmråde					
27	RpFormålGrense	82				
142	RpGrense	82				
4	RpJuridiskLinje	82				
57	RpOmrådePlanstatus2					
1	RpPåskrift	82				
80	RpSikringGrense	82				
14	RpSikringSone					
6						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
2.9	Regplanforslag RpFormålGrense	19		2	82	91	299	3.3
0.0	RpGrense	62		62	82	1	62	62.0
2.0	RpJuridiskLinje	8		2	82	42	127	3.0
1.2	RpSikringGrense	6		3	82	6	27	4.5

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
31.1	Regplanforslag RpFormålGrense	167.4		0.5	82	91	2386.3	26.2
0.0	RpGrense	728.0		728.0	82	1	728.0	728.0
40.0	RpJuridiskLinje	156.3		1.1	82	42	1359.1	32.4
20.6	RpSikringGrense	67.4		14.3	82	6	184.2	30.7

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Total	Antall
----	-------	--------

Objekttypenavn	Kvalitet	lengde	punkt	snitt
avvik            max            min				
-----				
Regplanforslag				
RpFormålGrense	82	2386.3	299	11.5
16.5            84.2            0.5				
RpGrense	82	728.0	62	11.9
0.0            11.9            11.9				
RpJuridiskLinje	82	1359.1	127	16.0
22.7            84.3            0.8				
RpSikringGrense	82	184.2	27	8.8
5.0            16.9            3.4				
-----				

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 : 297 grupper.

-----