

SOSI-kontroll versjon 4.5F Dato: 25.03.2015  
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn:

C:\Users\Sandra\Desktop\Sosi\Plankart\_Svena\_19.05.2015.sos  
Størrelse: 54294 tegn  
Sist oppdatert: 2015-05-19 09:15:23  
Kontrollert: 2015-05-19 09:15

Listefil for definisjonsfiler:

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

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag\_d.20120416  
Sist oppdatert: 2014-04-25 03:00:00  
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.45  
Sist oppdatert: 2014-10-03 03:00:00  
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45  
Sist oppdatert: 2014-04-25 03:00:00  
Objektdefinisjoner C:\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag\_o.20120416  
Sist oppdatert: 2015-03-20 04:00:00  
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: 2014-05-16 03:00:00  
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 Regplanforslag 20120416 \* Arealplan  
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 3012.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 287  
Høyeste serienummer på fila: 287

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			
Type			NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE	
-----								
-----								
0	(MM) FLATE	34	34	0	0	0	0	
0	82 (2D) BUEP	74	74	0	0	0	0	
0	82 (2D) TEKST	40	40	0	0	0	0	
0	82 (2D) KURVE	139	139	0	0	0	0	
-----								
0	Total :	287	287	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        139
BUEP         74
TEKST        40
FLATE        34
-----
SUM:         287

```

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       94       0   94       0       0
              3-er       38       0   38       0       0
              4-er        6       0    6       0       0
              5-er        8       0    8       0       0
              6-er        1       0    1       0       0
-----

```

Antall knutepunkt: 372  
 Antall blindnoder: 0  
 Antall punkt på fila: 890

#### 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 890 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
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	27
RpFormålGrense	Regplanforslag	139
RpGrense	Regplanforslag	3
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	57
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	40
RpSikringGrense	Regplanforslag	14
RpSikringSoneK	Regplanforslag	6

-----  
Total

287

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.
	grupper					
	Regplanforslag					
27	RpArealformålOmrådeK					
	RpFormålGrense	82				
139	RpGrense	82				
3	RpJuridiskLinjeK	82				
57	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK	82				
40	RpSikringGrense	82				
14	RpSikringSoneK					
6						

-----

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st			Antall	Antall			
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt snitt		
	max	min					
3.0	Regplanforslag RpFormålGrense	19	2	82	90	300	3.3
0.0	RpGrense	60	60	82	1	60	60.0
2.0	RpJuridiskLinjeK	8	2	82	42	127	3.0
1.2	RpSikringGrense	6	3	82	6	27	4.5

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st			Antall	Total			
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	lengde snitt		
	max	min					
31.3	Regplanforslag RpFormålGrense	167.4	0.5	82	90	2401.3	26.7
0.0	RpGrense	734.2	734.2	82	1	734.2	734.2
40.0	RpJuridiskLinjeK	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: PUNKTTETHET

st			Total	Antall	
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	lengde	punkt snitt
	max	min			

-----					
-----					
	Regplanforslag				
	RpFormålGrense	82	2401.3	300	11.4
15.9	84.2	0.5			
	RpGrense	82	734.2	60	12.4
0.0	12.4	12.4			
	RpJuridiskLinjeK	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 : 253 grupper.

-----  
 -----