

SOSI-kontroll versjon 4.5F Dato: 20.10.2014  
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: C:\Users\Sandra\Desktop\Sosi\13042\_Bruvoll  
camping\_09.01.2015\_08.sos  
Størrelse: 146383 tegn  
Sist oppdatert: 2015-01-09 14:52:52  
Kontrollert: 2015-01-09 14:54

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 02:00:00  
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.45  
Sist oppdatert: 2014-10-03 02:00:00  
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45  
Sist oppdatert: 2014-04-25 02:00:00  
Objektdefinisjoner C:\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag\_o.20120416  
Sist oppdatert: 2014-09-26 02:00:02  
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-  
Felles\_o.20120416  
Sist oppdatert: 2013-06-14 02:00:00  
Utvalgsregler C:\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag\_u.20120416  
Sist oppdatert: 2014-05-16 02:00:00  
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K1  
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00  
c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K2  
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00

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 6732587 293656  
...MAX-NØ 6733171 294170  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4  
..OBJEKTKATALOG

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

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

COORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 293656.0 MAX ØST: 294170.0  
MIN NORD: 6732587.0 MAX NORD: 6733171.0

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 8131.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 780  
Høyeste serienummer på fila: 799

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 293717.0 MAX ØST: 294109.3  
MIN NORD: 6732647.8 MAX NORD: 6733110.1

UTSTREKN. Ø/V: 392.2 N/S: 462.3

AREAL (km2): 0.2

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 Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
NØ+NØH+HØYDE				NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM)	FLATE	60	60	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	205	205	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	52	52	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	129	129	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	334	334	0	0	0	0
0	Total :		780	780	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	334
BUEP	205
TEKST	129
FLATE	60
SYMBOL	52
SUM:	780

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP	NØ
----	----

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	246	0	246	0	0
	3-er	59	0	59	0	0
	4-er	27	0	27	0	0
	5-er	15	0	15	0	0
	6-er	2	0	2	0	0
	7-er	2	0	2	0	0

Antall knutepunkt: 878

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 2360

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 2360 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 24

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
RpAngittHensynGrense	Regplanforslag	1
RpAngittHensynSoneK	Regplanforslag	1
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	39
RpFormålGrense	Regplanforslag	308
RpGrense	Regplanforslag	28
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	151
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	52
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	129
RpSikringGrense	Regplanforslag	39
RpSikringSoneK	Regplanforslag	15
RpStøyGrense	Regplanforslag	12
RpStøySoneK	Regplanforslag	4
Total		780

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 grupper	Kvalitet				
	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
Regplanforslag					
RpAngittHensynGrense		82			

1	RpAngittHensynSoneK	
39	RpArealformålOmrådeK	
308	RpFormålGrense	82
28	RpGrense	82
151	RpJuridiskLinjeK	82
52	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
129	RpPåskriftK	82
39	RpSikringGrense	82
15	RpSikringSoneK	
12	RpStøyGrense	82
4	RpStøySoneK	

-----

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
-----					
-----					
0.0	Regplanforslag RpAngittHensynGrense	82	1	5	5.0
1.2	RpFormålGrense	82	173	445	2.6
10.7	RpGrense	82	11	93	8.5
2.8	RpJuridiskLinjeK	82	123	409	3.3
1.2	RpSikringGrense	82	17	53	3.1
10.1	RpStøyGrense	82	9	142	15.8

-----

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	grupper	Antall	Total	lengde	snitt
	Regplanforslag									
0.0	RpAngittHensynGrense	16.0	16.0		82	1		16.0		16.0
31.2	RpFormålGrense	221.5		0.1	82	173		3798.9		22.0
179.7	RpGrense	530.7		3.9	82	11		1324.0		120.4
34.2	RpJuridiskLinjeK	195.6		0.9	82	123		3076.0		25.0
29.7	RpSikringGrense	113.6		0.2	82	17		408.4		24.0
144.4	RpStøyGrense	414.8		12.0	82	9		1658.8		184.3

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

#### DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	lengde	Total	Antall	punkt	snitt
	Regplanforslag									
0.0	RpAngittHensynGrense	4.0	4.0		82	16.0		5		4.0
13.3	RpFormålGrense	126.7		0.1	82	3798.9		445		14.0
7.4	RpGrense	28.0		3.9	82	1324.0		93		16.1
14.1	RpJuridiskLinjeK	85.8		0.9	82	3076.0		409		10.8
9.1	RpSikringGrense	39.1		0.2	82	408.4		53		11.3
6.5	RpStøyGrense	23.2		1.8	82	1658.8		142		12.5

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 : 720 grupper.

-----  
-----