

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

Filnavn: O:\0\_Projekt\2011\p11065 Snekkevika, Radøy\p11000  
Plankart\sosi\ID2011000500\_Snekkevika\_Regplan\_15.12.2014.sos  
Størrelse: 124873 tegn  
Sist oppdatert: 2014-12-15 15:07:49  
Kontrollert: 2014-12-15 15:08

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 ISO8859-1  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4  
..TRANSPAR  
...KOORDSYS 22  
...ORIGO-NØ 6731639 285267  
...ENHET 0.001  
..OMRÅDE  
...MIN-NØ 6731639 285267  
...MAX-NØ 6732258 286043

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 \* Arealplan  
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 285267.0 MAX ØST: 286043.0  
MIN NORD: 6731639.0 MAX NORD: 6732258.0

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 7570.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 532  
Høyeste serienummer på fila: 532

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 285267.1 MAX ØST: 286042.8  
MIN NORD: 6731639.8 MAX NORD: 6732257.1

UTSTREKN. Ø/V: 775.7 N/S: 617.3

AREAL (km2): 0.5  
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: 0.001  
 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. NØ+NØH+HØYDE	Gruppe Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
			NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM) BUEP	136	136	0	0	0	0
0	(MM) FLATE	58	58	0	0	0	0
0	(MM) SYMBOL	9	9	0	0	0	0
0	(MM) TEKST	115	115	0	0	0	0
0	(MM) KURVE	214	214	0	0	0	0
0	Total :	532	532	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        214  
BUEP         136  
TEKST        115  
FLATE        58  
SYMBOL        9  
-----  
SUM:         532
```

Benyttet gruppeinfo:

```
OBJTYPE      NØ  
RPANGITTHENSYN  HENSYNSONENAVN  
VERTNIV     NASJONALAREALPLANID  
REF         RPBÅNDLEGGING  
RPJURLINJE  RPJURPUNKT  
RPPÅSKRIFTTYPE  STRENG  
RPFARE      RPSIKRING  
PLANTYPE    PLANSTAT  
LOVREFERANSE  PLANBEST  
PLANNAVN    RPAREALFORMÅL  
EIERFORM    FELTNAVN  
UTNYTT
```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```
-----  
Knutepunkttag  Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
1             2-er       174      0    174      0      0  
             3-er       60      0    60      0      0  
             4-er       20      0    20      0      0  
             5-er       12      0    12      0      0  
-----
```

Antall knutepunkt: 668

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 4304

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	177	KURVE	179
KURVE	182	KURVE	180
KURVE	193	KURVE	190
KURVE	357	KURVE	356
KURVE	377	KURVE	378
KURVE	363	KURVE	362
KURVE	383	KURVE	384
KURVE	196	KURVE	194
KURVE	304	KURVE	305
KURVE	241	KURVE	242
KURVE	251	KURVE	250
KURVE	251	KURVE	252
KURVE	484	KURVE	485

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 4304 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 8

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	10
RpAngittHensynSoneK	Regplanforslag	1
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	42
RpBåndleggingGrense	Regplanforslag	4
RpBåndleggingSoneK	Regplanforslag	4
RpFareGrense	Regplanforslag	2
RpFareSoneK	Regplanforslag	2
RpFormålGrense	Regplanforslag	284
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	16
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	9
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	115
RpSikringGrense	Regplanforslag	33
RpSikringSoneK	Regplanforslag	8
Total		532

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 grupper	Objekttypenavn	Kvalitet			
		Met.	Nøy.	Synb.	Hmet. Hnøy.
10	Regplanforslag				
1	RpAngittHensynGrense				
1	RpAngittHensynSoneK				
42	RpArealformålOmrådeK				
4	RpBåndleggingGrense				
4	RpBåndleggingSoneK				
2	RpFareGrense				
2	RpFareSoneK				
284	RpFormålGrense				
1	RpGrense				
16	RpJuridiskLinjeK				
9	RpJuridiskPunktK				
1	RpOmrådePlanstatus2K				
115	RpPåskriftK				
33	RpSikringGrense				
8	RpSikringSoneK				

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	Antall snitt
	max	min				
50.8	Regplanforslag			5	136	27.2
10.2	RpAngittHensynGrense	118	2	4	139	34.8
0.0	RpBåndleggingGrense	50	28	2	12	6.0
	RpFareGrense	6	6			

42.7	RpFormålGrense	268	2	169	2620	15.5
0.0	RpGrense	584	584	1	584	584.0
2.0	RpJuridiskLinjeK	9	2	16	48	3.0
1.8	RpSikringGrense	7	2	17	55	3.2

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
116.4	Regplanforslag RpAngittHensynGrense	289.6	2.8			5	472.2	94.4
19.0	RpBåndleggingGrense	103.9	61.9			4	303.5	75.9
116.2	RpFareGrense	296.9	132.5			2	429.3	214.7
86.8	RpFormålGrense	512.5	0.1			169	8272.2	48.9
0.0	RpGrense	3185.7	3185.7			1	3185.7	3185.7
34.0	RpJuridiskLinjeK	143.3	3.0			16	623.6	39.0
21.5	RpSikringGrense	68.3	0.1			17	312.1	18.4

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETHET

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
5.9	Regplanforslag RpAngittHensynGrense	15.8	2.5			472.2	136	3.6
0.1	RpBåndleggingGrense	2.4	2.1			303.5	139	2.2



	RpFareGrense			429.3	12	42.9
23.2	59.4	26.5				
	RpFormålGrense			8272.2	2620	3.4
18.1	128.1	0.1				
	RpGrense			3185.7	584	5.5
0.0	5.5	5.5				
	RpJuridiskLinjeK			623.6	48	19.5
19.0	71.6	3.0				
	RpSikringGrense			312.1	55	8.2
8.5	24.4	0.1				

-----

-----

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.

-----

-----