

SOSI-kontroll versjon 4.5D Dato: 14.02.2014
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: O:\0_Prosjekt\2010\p10045 Fløsvika, Lindås\p10000
Plankart\RegPlan_25.04.14_2.gangs
lev_Ny_Innlevering\ID20100900_Fløsvika_RegPlan_Plankart_SOSI
4.5_02.05.sos
Størrelse: 236596 tegn
Sist oppdatert: 2014-05-06 11:50:49
Kontrollert: 2014-05-06 11:51

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: 2014-02-07 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: 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 ISO8859-1
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 6720873 301183
...ENHET 0.001
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6720873 301183
...MAX-NØ 6721489 301635

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 301183.0 MAX ØST: 301635.0
MIN NORD: 6720873.0 MAX NORD: 6721489.0

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 14184.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 1377
Høyeste serienummer på fila: 1377

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 301183.2 MAX ØST: 301634.4
MIN NORD: 6720873.7 MAX NORD: 6721488.5

UTSTREKN. Ø/V: 451.2 N/S: 614.7

AREAL (km2): 0.3

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. Gruppe      Antall  Uten høyde      Høydeangivelse
      Type                NØ      NØH  NØ+HØYDE  NØ+NØH  NØH+HØYDE
NØ+NØH+HØYDE
-----
-----
0      (MM) BUEP          366     366      0        0        0        0
0      (MM) FLATE         106     106      0        0        0        0
0      (MM) SYMBOL        22      22       0        0        0        0
0      (MM) TEKST         236     236      0        0        0        0
0      (MM) KURVE         647     647      0        0        0        0
-----
-----
0      Total :           1377    1377      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        647  
BUEP         366  
TEKST        236  
FLATE        106  
SYMBOL        22  
-----  
SUM:         1377
```

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	NØ
PLANTYPE	PLANSTAT
VERTNIV	LOVREFERANSE
PLANBEST	PLANNAVN
FORSLAGSSTILLERTYPE	NASJONALAREALPLANID
REF	RPJURLINJE
RPJURPUNKT	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	BESTEMMELSEOMRNAVN
RPBESTEMMELSEHJEMMEL	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	RPAREALFORMÅL
EIERFORM	FELTNAVN
BESKRIVELSE	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```
-----  
Knutepunkttag   Nodetype   Antall   3D   2D   2D ulik H   2D/3D  
-----  
1               2-er       627     0    627    0          0  
                3-er       166     0    166    0          0  
                4-er        53     0     53    0          0  
                5-er         8     0     8     0          0  
                6-er        12     0    12     0          0  
                7-er         1     0     1     0          0  
-----
```

Antall knutepunkt: 2083

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 5381

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

-----		-----	
Gruppe 1		Gruppe 2	
-----		-----	
KURVE	541	KURVE	554
KURVE	538	KURVE	540
KURVE	596	KURVE	597
KURVE	1121	KURVE	1120
KURVE	516	KURVE	515
KURVE	82	KURVE	88
KURVE	153	KURVE	154
KURVE	920	KURVE	919
KURVE	921	KURVE	920
KURVE	626	KURVE	627
KURVE	1049	KURVE	1050
KURVE	1050	KURVE	1051
KURVE	1114	KURVE	1115
KURVE	1114	KURVE	1113
KURVE	35	KURVE	39
KURVE	561	KURVE	559
KURVE	63	KURVE	49
KURVE	237	KURVE	238
KURVE	537	KURVE	533
KURVE	1100	KURVE	1101
KURVE	534	KURVE	533
KURVE	763	KURVE	764
KURVE	751	KURVE	750
KURVE	912	KURVE	913
KURVE	907	KURVE	906
KURVE	908	KURVE	907
KURVE	878	KURVE	877
KURVE	877	KURVE	876
KURVE	993	KURVE	994
KURVE	530	KURVE	532
KURVE	993	KURVE	992
KURVE	1276	KURVE	1275
KURVE	1277	KURVE	1276
KURVE	166	KURVE	164
KURVE	165	KURVE	164
KURVE	529	KURVE	526
KURVE	1283	KURVE	1025
KURVE	165	KURVE	164
KURVE	830	KURVE	829
KURVE	829	KURVE	828
KURVE	166	KURVE	164
KURVE	525	KURVE	523
KURVE	101	KURVE	98
KURVE	235	KURVE	206
KURVE	234	KURVE	206
KURVE	206	KURVE	234
KURVE	93	KURVE	128
KURVE	206	KURVE	235
KURVE	1012	KURVE	1013
KURVE	1013	KURVE	1014
KURVE	131	KURVE	148
KURVE	856	KURVE	855

KURVE	984	KURVE	985
KURVE	844	KURVE	845
KURVE	845	KURVE	846

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 5381 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	7	0	7	0	0
3-er	2	0	2	0	0
4-er	0	0	0	0	0
5-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 20

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	93
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	6
RpBestemmelseOmråde	Regplanforslag	2

RpFormålGrense	Regplanforslag	713
RpGrense	Regplanforslag	33
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	214
RpJuridiskPunkt	Regplanforslag	22
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	236
RpSikringGrense	Regplanforslag	47
RpSikringSone	Regplanforslag	10

Total		1377

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Grupper med advarsler:

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn	
-----	-----	-----	
40	KURVE	RpJuridiskLinje	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
	kodeverdi. (.KURVE:248)		
51	KURVE	RpJuridiskLinje	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
	kodeverdi. (.KURVE:177)		
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
	kodeverdi. (.KURVE:183)		
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
	kodeverdi. (.KURVE:223)		
103	KURVE	RpJuridiskLinje	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
	kodeverdi. (.KURVE:192)		
108	KURVE	RpJuridiskLinje	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
	kodeverdi. (.KURVE:224)		
122	KURVE	RpJuridiskLinje	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
	kodeverdi. (.KURVE:221)		
129	KURVE	RpJuridiskLinje	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
	kodeverdi. (.KURVE:182)		
149	KURVE	RpJuridiskLinje	
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig	
	kodeverdi. (.KURVE:178)		
150	KURVE	RpJuridiskLinje	

Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:225)
152 KURVE RpJuridiskLinje
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:214)
154 KURVE RpJuridiskLinje
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:194)
158 KURVE RpJuridiskLinje
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:187)
160 KURVE RpJuridiskLinje
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:188)
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:216)
177 KURVE RpJuridiskLinje
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:51)
178 KURVE RpJuridiskLinje
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:149)
180 KURVE RpJuridiskLinje
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:229)
182 KURVE RpJuridiskLinje
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:129)
183 KURVE RpJuridiskLinje
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:51)
186 KURVE RpJuridiskLinje
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:231)
187 KURVE RpJuridiskLinje
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:158)
188 KURVE RpJuridiskLinje
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:160)
192 KURVE RpJuridiskLinje
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:103)
193 KURVE RpJuridiskLinje
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:231)
194 KURVE RpJuridiskLinje
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:154)
205 KURVE RpJuridiskLinje
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:231)
211 KURVE RpJuridiskLinje
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:229)
Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
kodeverdi. (.KURVE:233)
214 KURVE RpJuridiskLinje

Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:152)
 216 KURVE RpJuridiskLinje
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:160)
 221 KURVE RpJuridiskLinje
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:122)
 223 KURVE RpJuridiskLinje
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:51)
 224 KURVE RpJuridiskLinje
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:108)
 225 KURVE RpJuridiskLinje
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:150)
 228 KURVE RpJuridiskLinje
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:231)
 229 KURVE RpJuridiskLinje
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:211)
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:180)
 231 KURVE RpJuridiskLinje
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:186)
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:193)
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:205)
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:228)
 233 KURVE RpJuridiskLinje
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:211)
 248 KURVE RpJuridiskLinje
 Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig
 kodeverdi. (.KURVE:40)

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

STATISTIKK
 =====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

		Kvalitet			
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet. Hnøy.
	grupper				

93	Regplanforslag
6	RpArealformålOmråde
2	RpBestemmelseGrense
713	RpBestemmelseOmråde
33	RpFormålGrense
214	RpGrense
22	RpJuridiskLinje
1	RpJuridiskPunkt
236	RpOmrådePlanstatus2
47	RpPåskrift
10	RpSikringGrense
	RpSikringSone

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Antall	Antall	
avvik	max min	Kvalitet grupper	punkt	snitt
1.5	Regplanforslag RpBestemmelseGrense	3	11	3.7
9.6	RpFormålGrense	430	2033	4.7
21.8	RpGrense	17	208	12.2
7.5	RpJuridiskLinje	171	1287	7.5
2.3	RpSikringGrense	26	78	3.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall	Total	lengde	snitt
	Regplanforslag					3	51.5		17.2
13.0	RpBestemmelseGrense	30.3		4.3					
34.4	RpFormålGrense	340.0		0.0	430		8108.1		18.9
257.3	RpGrense	1054.9		0.1	17		1586.1		93.3
53.8	RpJuridiskLinje	468.9		0.2	171		7069.3		41.3
13.0	RpSikringGrense	40.8		0.0	26		321.5		12.4

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Total	Antall	lengde	punkt	snitt
7.8	Regplanforslag					51.5	11			6.4
19.3	RpBestemmelseGrense	16.9		1.4						
19.3	RpFormålGrense	328.5		0.0	8108.1		2033			5.1
3.5	RpGrense	13.7		0.1	1586.1		208			8.3
11.8	RpJuridiskLinje	87.0		0.2	7069.3		1287			6.3
9.8	RpSikringGrense	35.6		0.0	321.5		78			6.2

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.
