

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

Filnavn: C:\Users\mb\Desktop\flat\3.sos
Størrelse: 354055 tegn
Sist oppdatert: 2014-06-02 14:25:19
Kontrollert: 2014-06-02 14:25

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: 2014-04-25 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: 2014-05-16 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: 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 0.001
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6716595 294613
...MAX-NØ 6717782 295558
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG
...KORTNAVN Regplanforslag

...VERSJON 20120416
...UNDERTYPE *
...OBJEKTKATALOG_GRPPE Arealplan
...OBJEKTKATALOG_FULLLT_NAVN Reguleringsplanforslag
..EIER "Statens vegvesen"
..PRODUSENT "Multiconsult as"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

COORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 294613.0 MAX ØST: 295558.0
MIN NORD: 6716595.0 MAX NORD: 6717782.0

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 17339.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 866
Høyeste serienummer på fila: 866

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 294731.3 MAX ØST: 295439.8
MIN NORD: 6716713.5 MAX NORD: 6717663.0

UTSTREKN. Ø/V: 708.4 N/S: 949.5

AREAL (km2): 0.7

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) FLATE          90      90      0      0      0      0  
0      82  (2D) BUEP        395     395     0      0      0      0  
0      82  (2D) SYMBOL        10      10      0      0      0      0  
0      82  (2D) KURVE         371     371     0      0      0      0  
-----  
0      Total :              866     866     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	371
BUEP	395
FLATE	90
SYMBOL	10
SUM:	866

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
NØ	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	REF
RPFARE	HENSYN SONENAVN
RPDETALJERING	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
BESTEMMELSEOMRNAVN	RPSIKRING
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
RPANGITTHENSYN	RPBÅNDLEGGING
RPJURPUNKT	

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	292	0	292	0	0
	3-er	113	0	113	0	0
	4-er	70	0	70	0	0
	5-er	7	0	7	0	0
	6-er	28	0	28	0	0
	7-er	4	0	4	0	0

Antall knutepunkt: 1434
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 11210

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 11210 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

```
-----  
Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
    2-er      14      0    14      0      0  
    3-er       0      0     0      0      0  
    5-er       0      0     0      0      0  
-----
```

Antall mulige knutepunkt: 28

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	2
RpAngittHensynSoneK	Regplanforslag	1
RpArealformålOmrådeK	Regplanforslag	67
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	99
RpBestemmelseOmrådeK	Regplanforslag	8
RpBåndleggingGrense	Regplanforslag	1
RpBåndleggingSoneK	Regplanforslag	1
RpDetaljeringGrense	Regplanforslag	32
RpDetaljeringSoneK	Regplanforslag	8
RpFareGrense	Regplanforslag	1
RpFareSoneK	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	523
RpGrense	Regplanforslag	12
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	85
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	10
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpSikringGrense	Regplanforslag	11
RpSikringSoneK	Regplanforslag	3
Total		866

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

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

2	RpAngittHensynGrense	82
1	RpAngittHensynSoneK	
67	RpArealformålOmrådeK	
99	RpBestemmelseGrense	82
8	RpBestemmelseOmrådeK	
1	RpBåndleggingGrense	82
1	RpBåndleggingSoneK	
32	RpDetaljeringGrense	82
8	RpDetaljeringSoneK	
1	RpFareGrense	82
1	RpFareSoneK	
523	RpFormålGrense	82
12	RpGrense	82
85	RpJuridiskLinjeK	82
10	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
11	RpSikringGrense	82
3	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	
avvik	max	min		snitt	

	Regplanforslag				
0.0	RpAngittHensynGrense	82	1	22	22.0
	22	22			
70.8	RpBestemmelseGrense	82	42	1357	32.3
	367	2			
0.0	RpBåndleggingGrense	82	1	11	11.0
	11	11			

48.7	RpDetaljeringGrense	82	18	733	40.7
	157 2				
0.0	RpFareGrense	82	1	18	18.0
	18 18				
70.2	RpFormålGrense	82	244	3908	16.0
	1032 2				
216.8	RpGrense	82	6	1007	167.8
	466 2				
170.9	RpJuridiskLinjeK	82	54	2828	52.4
	1036 2				
3.0	RpSikringGrense	82	4	21	5.3
	9 2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall	Total	snitt
avvik	max min	grupper	lengde		
	Regplanforslag				
0.0	RpAngittHensynGrense	82	1	102.3	102.3
	102.3 102.3				
256.9	RpBestemmelseGrense	82	42	4431.3	105.5
	1442.2 0.1				
0.0	RpBåndleggingGrense	82	1	44.6	44.6
	44.6 44.6				
119.8	RpDetaljeringGrense	82	18	1524.9	84.7
	449.2 0.1				
0.0	RpFareGrense	82	1	234.7	234.7
	234.7 234.7				
163.5	RpFormålGrense	82	244	10099.2	41.4
	2366.1 0.1				
652.1	RpGrense	82	6	3299.8	550.0
	1607.0 1.0				
384.3	RpJuridiskLinjeK	82	54	7605.1	140.8
	2366.1 3.9				
20.1	RpSikringGrense	82	4	115.3	28.8
	52.8 3.5				

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				
0.0 RpAngittHensynGrense	82	102.3	22	4.9
4.9 4.9				
7.3 RpBestemmelseGrense	82	4431.3	1357	3.4
34.3 0.1				
0.0 RpBåndleggingGrense	82	44.6	11	4.5
4.5 4.5				
2.6 RpDetaljeringGrense	82	1524.9	733	2.1
10.4 0.1				
0.0 RpFareGrense	82	234.7	18	13.8
13.8 13.8				
9.4 RpFormålGrense	82	10099.2	3908	2.8
68.6 0.1				
12.7 RpGrense	82	3299.8	1007	3.3
34.3 0.5				
20.6 RpJuridiskLinjeK	82	7605.1	2828	2.7
125.2 1.4				
2.8 RpSikringGrense	82	115.3	21	6.8
10.2 3.5				

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 : 776 grupper.

