

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

Filnavn:

C:\Users\Sandra\Desktop\Sosi\12036_plankart_20.06.2014_07.sos
Størrelse: 344272 tegn
Sist oppdatert: 2014-06-20 14:50:29
Kontrollert: 2014-06-20 14:50

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
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.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 6726474 289422
...MAX-NØ 6728276 291005
..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: 289422.0 MAX ØST: 291005.0
MIN NORD: 6726474.0 MAX NORD: 6728276.0

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 18411.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 1721
Høyeste serienummer på fila: 1721

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 289609.0 MAX ØST: 290817.9
MIN NORD: 6726661.3 MAX NORD: 6728089.4

UTSTREKN. Ø/V: 1208.9 N/S: 1428.1

AREAL (km2): 1.7

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          121    121      0      0      0      0  
0      82  (2D) BUEP          604    604      0      0      0      0  
0      82  (2D) TEKST          198    198      0      0      0      0  
0      82  (2D) SYMBOL           25     25      0      0      0      0  
0      82  (2D) KURVE           773    773      0      0      0      0  
-----  
-----  
0      Total :              1721   1721      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	773
BUEP	604
TEKST	198
FLATE	121
SYMBOL	25
SUM:	1721

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
KVALITET	NØ
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	REF
UTNYTT	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
BESTEMMELSEOMRNAV	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	RPFARE
BESKRIVELSE	RPBÅNDLEGGING
RPANGITTHENSYN	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	RPJURPUNKT

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	744	0	744	0	0
	3-er	170	0	170	0	0
	4-er	110	0	110	0	0
	5-er	13	0	13	0	0
	6-er	4	0	4	0	0

Antall knutepunkt: 2527

Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 5477

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 5477 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

```
-----  
Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
    2-er         2        0     2         0         0  
    3-er         1        0     1         0         0  
    4-er         0        0     0         0         0  
    5-er         0        0     0         0         0  
-----
```

Antall mulige knutepunkt: 7

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	80
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	1
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	132
RpBestemmelseOmrådeK	Regplanforslag	21
RpBåndleggingGrense	Regplanforslag	2
RpBåndleggingSoneK	Regplanforslag	2
RpFareGrense	Regplanforslag	2
RpFareSoneK	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	686
RpGrense	Regplanforslag	13
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	497
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	25
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	198
RpSikringGrense	Regplanforslag	44
RpSikringSoneK	Regplanforslag	14
Total		1721

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

Kvalitet

Objekttypenavn grupper	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
Regplanforslag					
1 RpAngittHensynGrense	82				
1 RpAngittHensynSoneK					
80 RpArealformålOmrådeK					
1 RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
132 RpBestemmelseGrense	82				
21 RpBestemmelseOmrådeK					
2 RpBåndleggingGrense	82				
2 RpBåndleggingSoneK					
2 RpFareGrense	82				
1 RpFareSoneK					
686 RpFormålGrense	82				
13 RpGrense	82				
497 RpJuridiskLinjeK	82				
25 RpJuridiskPunktK	82				
1 RpOmrådePlanstatus2K					
198 RpPåskriftK	82				
44 RpSikringGrense	82				
14 RpSikringSoneK					

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	36	36.0

1.1	RpBestemmelseGrense	82	82	204	2.5
1.1	8 2				
6.4	RpBåndleggingGrense	82	2	43	21.5
6.4	26 17				
0.0	RpFareGrense	82	1	6	6.0
0.0	6 6				
19.4	RpFormålGrense	82	368	1547	4.2
19.4	350 2				
22.4	RpGrense	82	6	119	19.8
22.4	60 2				
2.9	RpJuridiskLinjeK	82	296	864	2.9
2.9	36 2				
1.4	RpSikringGrense	82	17	56	3.3
1.4	7 2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall	Total	snitt
avvik	max min	grupper	lengde		
0.0	Regplanforslag	82	1	172.4	172.4
0.0	RpAngittHensynGrense	82	1	172.4	172.4
0.0	172.4 172.4				
63.3	RpBestemmelseGrense	82	82	5910.1	72.1
63.3	335.0 1.2				
39.3	RpBåndleggingGrense	82	2	115.9	57.9
39.3	85.8 30.1				
0.0	RpFareGrense	82	1	55.1	55.1
0.0	55.1 55.1				
141.1	RpFormålGrense	82	368	24059.5	65.4
141.1	1385.9 0.1				
1267.9	RpGrense	82	6	3919.2	653.2
1267.9	3190.5 0.8				
105.6	RpJuridiskLinjeK	82	296	22004.0	74.3
105.6	532.4 0.2				
15.1	RpSikringGrense	82	17	491.0	28.9
15.1	66.2 8.5				

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	82	172.4	36	4.9
47.2	82	5910.1	204	48.4
1.1	82	115.9	43	2.8
0.0	82	55.1	6	11.0
88.7	82	24059.5	1547	20.4
20.3	82	3919.2	119	34.7
92.8	82	22004.0	864	38.7
7.7	82	491.0	56	12.6

 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 : 1600 grupper.

