

SOSI-kontroll versjon 4.5F Dato: 25.03.2015
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn:

C:\Users\Sandra\Desktop\Sosi\10018_Kyrkjevegen2_plankart_28.05.15.sos
Størrelse: 86523 tegn
Sist oppdatert: 2015-05-28 13:24:56
Kontrollert: 2015-05-28 13:25

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: 2014-10-03 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: 2015-03-20 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: 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 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6729189 283560
...MAX-NØ 6729446 283850
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..EIER "Ard arealplan as"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 283560.0 MAX ØST: 283850.0
MIN NORD: 6729189.0 MAX NORD: 6729446.0

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 4855.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 461
Høyeste serienummer på fila: 467

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 283590.6 MAX ØST: 283820.7
MIN NORD: 6729219.3 MAX NORD: 6729415.8

UTSTREKN. Ø/V: 230.0 N/S: 196.5
AREAL (km2): 0.0
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	48	48	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	107	107	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	35	35	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	271	271	0	0	0	0
0	Total :		461	461	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        271
BUEP         107
TEKST        35
FLATE        48
-----
SUM:         461

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE      KVALITET
NØ           RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV
RPAREALFORMÅL  FELTNAVN
EIERFORM     REF
PLANNAVN     PLANTYPE
PLANSTAT     LOVREFERANSE
PLANBEST     RPSIKRING
HENSYNENAVN  UTNYTT
BESKRIVELSE  RPFARE
RPPÅSKRIFTTYPE  STRENG

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype  Antall  3D  2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              2-er      86     0   86   0         0
              3-er      49     0   49   0         0
              4-er      17     0   17   0         0
              5-er      12     0   12   0         0
              6-er      4       0    4   0         0
              7-er      3       0    3   0         0
-----

```

Antall knutepunkt: 492
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 1265

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

RpFareSoneK	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	165
RpGrense	Regplanforslag	20
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	161
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	35
RpSikringGrense	Regplanforslag	28
RpSikringSoneK	Regplanforslag	12

Total		461

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					
	RpArealformålOmrådeK					
33	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
1	RpFareGrense	82				
4	RpFareSoneK					
1	RpFormålGrense	82				
165						

20	RpGrense	82
161	RpJuridiskLinjeK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
35	RpPåskriftK	82
28	RpSikringGrense	82
12	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
7.1	Regplanforslag RpFareGrense	82	2	24	12.0
1.4	RpFormålGrense	82	106	294	2.8
13.2	RpGrense	82	8	86	10.8
1.2	RpJuridiskLinjeK	82	140	335	2.4
1.1	RpSikringGrense	82	15	52	3.5

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
164.9	Regplanforslag RpFareGrense	82	2	268.3	134.2
27.8	RpFormålGrense	82	106	2460.9	23.2
139.4	RpGrense	82	8	772.8	96.6

	RpJuridiskLinjeK	82	140	2508.1	17.9
34.7	217.9	0.1			
	RpSikringGrense	82	15	340.1	22.7
16.8	57.9	4.1			

 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					
RpFareGrense	82	268.3	24	12.2	
9.0	15.7	2.9			
RpFormålGrense	82	2460.9	294	13.1	
15.8	82.0	0.1			
RpGrense	82	772.8	86	9.9	
9.7	31.5	2.8			
RpJuridiskLinjeK	82	2508.1	335	12.9	
11.1	69.8	0.1			
RpSikringGrense	82	340.1	52	9.2	
7.4	28.9	2.1			

 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.

Andre benyttede koder:

KVALITET 82

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Antall : 413 grupper.

