

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

Filnavn:

C:\Users\SA\Desktop\SOSI\15018_Fammestad_plankart_08.02.2017.sos
Størrelse: 84607 tegn
Sist oppdatert: 2017-02-08 08:01:22
Kontrollert: 2017-02-08 08:04

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20120416
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_d.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.451
Sist oppdatert: 2017-01-01 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2016-06-01 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2017-01-01 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Plan-Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2016-11-18 03:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll_01.12.2016\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2016-08-26 02:00:00

FxTell-filer c:\sosi-kontroll_01.12.2016\def\FxTell40.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00
c:\sosi-kontroll_01.12.2016\def\FxTell40.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00

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 6728561 299988
...MAX-NØ 6728991 300327
..SOSI-VERSJON 4.5

..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 299988.0 MAX ØST: 300327.0
MIN NORD: 6728561.0 MAX NORD: 6728991.0

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 4743.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK
=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 431
Høyeste serienummer på fila: 431

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 300030.4 MAX ØST: 300284.0
MIN NORD: 6728603.8 MAX NORD: 6728947.8

UTSTREKN. Ø/V: 253.5 N/S: 344.0
AREAL (km2): 0.1
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      Antall  Uten høyde      Høydeangivelse  
          Type                NØ      NØH  NØ+HØYDE  NØ+NØH  NØH+HØYDE  
NØ+NØH+HØYDE  
-----  
0      (MM) FLATE          27      27      0      0      0      0  
82     (2D) BUEP          123     123     0      0      0      0  
0      (2D) TEKST           82      82      0      0      0      0  
0      (2D) SYMBOL           3       3       0      0      0      0  
82     (2D) KURVE         196     196     0      0      0      0  
0  
-----  
0      Total :              431     431     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        196  
BUEP         123  
TEKST        82  
FLATE        27  
SYMBOL        3  
-----  
SUM:         431
```

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```
-----  
Knutepunktlag  Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
1              2-er       158       0    158       0       0  
              3-er        41       0     41       0       0  
              4-er        25       0     25       0       0  
              5-er         3       0      3       0       0  
-----
```

Antall knutepunkt: 554

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 1447

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 1447 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

```
-----  
Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
    2-er      13      0    13      0      0  
    3-er       3      0     3      0      0  
    4-er       0      0     0      0      0  
    5-er       0      0     0      0      0  
-----
```

Antall mulige knutepunkt: 35

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  
-----  
RpArealformålOmrådeK          Regplanforslag          21
```

RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	182
RpGrense	Regplanforslag	12
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	109
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	3
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	82
RpSikringGrense	Regplanforslag	16
RpSikringSoneK	Regplanforslag	4

Total		431

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					
21	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
1	RpFormålGrense	82				
182	RpGrense	82				
12	RpJuridiskLinjeK	82				
109						

3	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
82	RpPåskriftK	82
16	RpSikringGrense	82
4	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
8.7	Regplanforslag RpFormålGrense	82	110	410	3.7
16.8	RpGrense	82	5	50	10.0
5.4	RpJuridiskLinjeK	82	74	304	4.1
2.4	RpSikringGrense	82	7	32	4.6

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
47.7	Regplanforslag RpFormålGrense	82	110	2674.1	24.3
406.8	RpGrense	82	5	1037.8	207.6
49.9	RpJuridiskLinjeK	82	74	2803.6	37.9
43.0	RpSikringGrense	82	7	314.6	44.9

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

-----			Total	Antall		
st	Objekttypenavn		lengde	punkt	snitt	
avvik	max	min				

	Regplanforslag					
13.4	RpFormålGrense	64.0	82	2674.1	410	8.9
8.2	RpGrense	23.9	82	1037.8	50	23.1
11.8	RpJuridiskLinjeK	44.9	82	2803.6	304	12.2
5.4	RpSikringGrense	17.4	82	314.6	32	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 : 404 grupper.

