

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

Filnavn:

C:\Users\sa\Desktop\SOSI\15017\_Eikhovden\_09\_11.07.2016.sos  
Størrelse: 156735 tegn  
Sist oppdatert: 2016-07-11 13:39:35  
Kontrollert: 2016-07-11 13:40

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: 2015-12-04 04:00:00  
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\SOSISTD.45  
Sist oppdatert: 2015-09-01 02:00:00  
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45  
Sist oppdatert: 2016-06-01 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

NGIS-FLAGG er definert 2 ganger.

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 6726333 307728  
...MAX-NØ 6726736 308104  
..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: 307728.0 MAX ØST: 308104.0  
MIN NORD: 6726333.0 MAX NORD: 6726736.0

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 8782.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 828  
Høyeste serienummer på fila: 832

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 307771.4 MAX ØST: 308061.4  
MIN NORD: 6726376.4 MAX NORD: 6726692.7

UTSTREKN. Ø/V: 290.0 N/S: 316.3  
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+HØYDE
-----
-----
0      (MM) FLATE          74      74      0      0      0      0
0      82 (2D) BUEP          212     212     0      0      0      0
0      82 (2D) SYMBOL         30      30      0      0      0      0
0      82 (2D) TEKST         141     141     0      0      0      0
0      82 (2D) KURVE         371     371     0      0      0      0
-----
0      Total :              828     828     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         212  
TEKST        141  
FLATE        74  
SYMBOL       30  
-----  
SUM:         828
```

Benyttet gruppeinfo:

```
OBJTYPE      RPJURLINJE  
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV  
KVALITET     NØ  
RPAREALFORMÅL FELTNAV  
EIERFORM     REF  
PLANNAVN     PLANTYPE  
PLANSTAT     LOVREFERANSE  
PLANBEST     FORSLAGSSTILLERTYPE  
BESKRIVELSE  UTNYTT  
RPSIKRING    HENSYNSONENAVN  
RPJURPUNKT   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       256       0    256       0       0  
              3-er       123       0    123       0       0  
              4-er        31       0     31       0       0  
              5-er         9       0      9       0       0  
              6-er         1       0      1       0       0  
-----
```

Antall knutepunkt: 1056

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 2485

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 2485 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       2      0     2      0      0  
    4-er       1      0     1      0      0  
    5-er       0      0     0      0      0  
-----
```

Antall mulige knutepunkt: 36

#### 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          57
```

RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	7
RpFormålGrense	Regplanforslag	377
RpGrense	Regplanforslag	8
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	170
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	30
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	141
RpSikringGrense	Regplanforslag	28
RpSikringSoneK	Regplanforslag	9
-----		
Total		828

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					
57						
	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
7						
	RpFormålGrense	82				
377						
	RpGrense	82				
8						
	RpJuridiskLinjeK	82				
170						

30	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus2K	
141	RpPåskriftK	82
28	RpSikringGrense	82
9	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
5.7	Regplanforslag RpFormålGrense	82	236	728	3.1
68.4	RpGrense	82	4	154	38.5
1.6	RpJuridiskLinjeK	82	119	349	2.9
0.5	RpSikringGrense	82	12	31	2.6

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
25.8	Regplanforslag RpFormålGrense	82	236	4205.6	17.8
550.9	RpGrense	82	4	1162.1	290.5
25.4	RpJuridiskLinjeK	82	119	3250.8	27.3
14.0	RpSikringGrense	82	12	201.8	16.8

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					
11.1	RpFormålGrense		82	4205.6	728	8.5
		63.3				
		0.1				
4.6	RpGrense		82	1162.1	154	7.7
		12.9				
		2.9				
12.5	RpJuridiskLinjeK		82	3250.8	349	14.1
		72.1				
		0.0				
8.9	RpSikringGrense		82	201.8	31	10.6
		28.6				
		0.4				

-----  
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 : 754 grupper.

-----  
-----