

SOSI-kontroll versjon 4.5D Dato: 15.05.2013
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: D:\Vibekes\O\162_Regulering
Sjurneset\Levert\03.04.2017_levert\sosifil.sos
Størrelse: 55178 tegn
Sist oppdatert: 2017-04-03 19:10:50
Kontrollert: 2017-04-03 19:13

Listefil for definisjonsfiler:

C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20120416
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\SOSI_STD.20120308
Sist oppdatert: 2012-08-22 11:27:48
Kodeoversettelser C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\KODER.20120308
Sist oppdatert: 2012-08-10 09:23:34
Objektdefinisjoner C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2012-11-02 05:00:00
Utvalgsregler C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2012-08-31 04:00:00

FxTell-filer C:\Program Files\SOSI-kontroll\def\FxTell40.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 14:00:00
C:\Program Files\SOSI-kontroll\def\FxTell40.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 14:00:00

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6733007 302563
...MAX-NØ 6733320 302910
..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: 302563.0 MAX ØST: 302910.0
MIN NORD: 6733007.0 MAX NORD: 6733320.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: UTF-8: Unicode 8-bit
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 3059.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 259
Høyeste serienummer på fila: 259

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 302599.7 MAX ØST: 302873.3
MIN NORD: 6733043.5 MAX NORD: 6733284.0

UTSTREKN. Ø/V: 273.6 N/S: 240.6
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          47      47      0      0      0      0  
0      (2D) TEKST          69      69      0      0      0      0  
82     (2D) SYMBOL         3      3      0      0      0      0  
0      (2D) KURVE         113     113     0      0      0      0  
-----  
0      Total :              259     259     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      113
```

```

BUEP          47
TEKST         69
FLATE         27
SYMBOL        3
-----
SUM:          259

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE          RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV
KVALITET         NØ
HØYDEFRAPLANBEST  RPAREALFORMÅL
FELTNAVN        UTNYTT
EIERFORM        REF
PLANNAVN        PLANTYPE
PLANSTAT        LOVREFERANSE
PLANBEST        FORSLAGSSTILLERTYPE
RPSIKRING       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      45    0   45    0         0
          3-er      47    0   47    0         0
          4-er       6    0    6    0         0
          5-er       2    0    2    0         0
-----

```

Antall knutepunkt: 265
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 1006

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 1006 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 2

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
RpArealformålOmråde	Regplanforslag	24
RpFormålGrense	Regplanforslag	112
RpGrense	Regplanforslag	1
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	38
RpJuridiskPunkt	Regplanforslag	3
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	69
RpRegulertHøyde	Regplanforslag	1
RpSikringGrense	Regplanforslag	8
RpSikringSone	Regplanforslag	2
Total		259

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ikke godkjente grupper:

```
Ref.nr Gruppetype Objekttypenavn
-----
      182 FLATE      RpSikringSone
           Feil: ..HENSYNSONENAVN mangler.
      183 FLATE      RpSikringSone
           Feil: ..HENSYNSONENAVN mangler.
-----

Totalt antall ikke godkjente grupper:      2
Hvorav skrevet ut :                          2
```

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ikke godkjente grupper:

```
Ref.nr Gruppetype Objekttypenavn
-----
      76 KURVE      RpSikringGrense
           Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke
er referert i noen flate.
      77 KURVE      RpSikringGrense
           Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke
er referert i noen flate.
-----

Totalt antall ikke godkjente grupper:      2
Hvorav skrevet ut :                          2
```

STATISTIKK
=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

		Kvalitet				
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
grupper						
	Regplanforslag					
24	RpArealformålOmråde					
	RpFormålGrense	82				
112	RpGrense	82				
1	RpJuridiskLinje	82				
38	RpJuridiskPunkt	82				
3	RpOmrådePlanstatus2					
1	RpPåskrift	82				
69	RpRegulertHøyde	82				
1	RpSikringGrense	82				
8	RpSikringSone					
2						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

		Antall			
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	punkt	snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
7.3	RpFormålGrense	82	71	356	5.0
	RpGrense	82	1	79	79.0
0.0	RpJuridiskLinje	82	35	165	4.7
3.4	RpRegulertHøyde	82	1	2	2.0
0.0	RpSikringGrense	82	5	20	4.0
2.1					

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELÆNGDER

st			Antall	Total	
Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	lengde	snitt	
avvik	max	min			
Regplanforslag	82	71	2465.8	34.7	
RpFormålGrense	55.4	343.8	1.3		
RpGrense	82	1	925.0	925.0	
RpJuridiskLinje	82	35	1021.4	29.2	
RpRegulertHøyde	82	1	48.0	48.0	
RpSikringGrense	82	5	147.5	29.5	

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	82	2465.8	356	8.7	
RpFormålGrense	14.6	85.9	0.7		
RpGrense	82	925.0	79	11.9	
RpJuridiskLinje	82	1021.4	165	7.9	
RpRegulertHøyde	82	48.0	2	48.0	
RpSikringGrense	82	147.5	20	9.8	

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 : 232 grupper.

