

SOSI-kontroll versjon 4.5F Dato: 14.10.2014
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: C:\temp\SENTRUMSPLAN FREKHAUG JAN15.SOS
Størrelse: 327842 tegn
Sist oppdatert: 2015-01-12 16:13:19
Kontrollert: 2015-01-12 16:15

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplan.20120416

Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplan_d.20120416
Sist oppdatert: 2014-04-25 02:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2014-10-03 02:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\..\std\KODER.45
Sist oppdatert: 2014-04-25 02:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplan_o.20120416
Sist oppdatert: 2014-09-26 02:00:02
Objektdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\20120416\Plan-
Felles_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-06-14 02:00:00
Utvalgsregler C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplan_u.20120416
Sist oppdatert: 2014-05-16 02:00:00
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00
c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00

FORMELL FORMATSJEKK
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.010
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6714651 293336
...MAX-NØ 6715334 293859
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..TEGNSETT ISO8859-1
..PRODUSENT "ConStrada AS"
..OBJEKTKATALOG Regplan 20120416 * Arealplan
Reguleringsplaner

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 293336.0 MAX ØST: 293859.0
MIN NORD: 6714651.0 MAX NORD: 6715334.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-1: Det mest generelle
internasjonale 8-bits tegnsett
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 16513.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 1389
Høyeste serienummer på fila: 1389

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 293337.5 MAX ØST: 293857.7
MIN NORD: 6714652.1 MAX NORD: 6715332.3

UTSTREKN. Ø/V: 520.2 N/S: 680.2
AREAL (km2): 0.4
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
-----
      (MM) FLATE          92      92          0          0          0          0
0
      (MM) TEKST          19      19          0          0          0          0
0
82  (2D) BUEP           403     403          0          0          0          0
0
82  (2D) KURVE          875     875          0          0          0          0
0
-----
Total :                   1389     1389          0          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          875
BUEP           403
TEKST          19
FLATE          92
-----
SUM:           1389

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE          FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
KVALITET         NØ
NASJONALAREALPLANID  PLANTYPE
PLANSTAT         PLANBEST
VERTNIV          LOVREFERANSE
REF              FELTNAVN
RPAREALFORMÅL    EIERFORM
UTNYTT           RPJURLINJE
STRENG

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype  Antall  3D  2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              2-er      380    0   380  0          0
              3-er      163    0   163  0          0
              4-er      51     0   51   0          0
              5-er      7      0   7    0          0
-----

```

Antall knutepunkt: 1488
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 4650

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

```

-----
Gruppe 1          Gruppe 2
-----
-----

```

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

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 grupper	Objekttypenavn	Kvalitet				
		Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
91	Regplan RpArealformålOmrådeK					
564	RpFormålGrense	82				
44	RpGrense	82				
670	RpJuridiskLinjeK	82				
1	RpOmrådePlanstatus1K					
19	RpPåskriftK					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st avvik	Objekttypenavn max min	Kvalitet	Antall	Antall	snitt
			grupper	punkt	

	Regplan				
	RpFormålGrense	82	303	1815	6.0
9.2	76	2			
	RpGrense	82	17	219	12.9
14.1	46	2			
	RpJuridiskLinjeK	82	555	1258	2.3
2.0	42	2			

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

			Antall	Total	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	lengde snitt
avvik	max	min			

	Regplan				
	RpFormålGrense	82	303	9698.6	32.0
43.6	253.4	0.0			
	RpGrense	82	17	1964.5	115.6
145.9	445.2	4.1			
	RpJuridiskLinjeK	82	555	6929.1	12.5
26.2	225.1	0.0			

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

			Total	Antall	
st	Objekttypenavn		Kvalitet	lengde	punkt snitt
avvik	max	min			

	Regplan				
	RpFormålGrense	82	9698.6	1815	6.4
13.0	70.8	0.0			
	RpGrense	82	1964.5	219	9.7
11.5	38.6	2.1			
	RpJuridiskLinjeK	82	6929.1	1258	9.9
13.7	110.9	0.0			

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 : 1278 grupper.

