

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

Filnavn: C:\Users\tor\Desktop\HM\1.SOS  
Størrelse: 28074 tegn  
Sist oppdatert: 2015-08-06 14:17:59  
Kontrollert: 2015-08-06 14:18

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 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\Regplan\_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\Regplan\_u.20120416  
Sist oppdatert: 2014-05-16 03:00:00  
FxFell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K1  
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00  
c:\sosi-kontroll\def\FxFell140.K2  
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE  
..TRANSPAR  
...KOORDSYS 22  
...ORIGO-NØ 6715000 288000  
...ENHET 0.010  
..OMRÅDE  
...MIN-NØ 6716025 289570  
...MAX-NØ 6716147 289668  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4  
..TEGNSETT ISO8859-1  
..OBJEKTKATALOG Regplan 20120416 \* Arealplan  
Reguleringsplaner

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

    KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

    MIN ØST: 289570.0    MAX ØST: 289668.0  
    MIN NORD: 6716025.0    MAX NORD: 6716147.0

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 1533.  
    Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

    Antall grupper på fila          : 135  
    Høyeste serienummer på fila: 135

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

    OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

    MIN ØST:          289571.4    MAX ØST:  289666.8  
    MIN NORD:         6716026.1    MAX NORD: 6716145.5

    UTSTREKN. Ø/V:    95.4    N/S:          119.5  
    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      Antall  Uten høyde      Høydeangivelse
      Type
NØ+NØH+HØYDE
-----
-----
      (MM) FLATE          13      13          0          0          0          0
0
      (MM) TEKST          18      18          0          0          0          0
0
82  (2D) BUEP           42      42          0          0          0          0
0
82  (2D) KURVE          62      62          0          0          0          0
0
-----
-----
Total :                135      135          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	62
BUEP	42
TEKST	18
FLATE	13
-----	
SUM:	135

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
KVALITET	NØ
NASJONALAREALPLANID	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
PLANBEST	IKRAFT
VERTNIV	LOVREFERANSE
VEDTAKENDELIGPLANDATO	REF
HENSYNSONENAVN	RPSIKRING
FELTNAVN	RPAREALFORMÅL
EIERFORM	UTNYTT
RPJURLINJE	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	23	0	23	0	0
	3-er	7	0	7	0	0
	4-er	4	0	4	0	0
	5-er	5	0	5	0	0
	6-er	2	0	2	0	0
	7-er	2	0	2	0	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Antall knutepunkt: 134  
 Antall blindnoder: 0  
 Antall punkt på fila: 379

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

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



-----  
Total

135

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

-----

Antall	Objekttypenavn	Kvalitet				
		Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
grupper						
-----						
8	Regplan RpArealformålOmrådeK					
41	RpFormålGrense	82				
11	RpGrense	82				
42	RpJuridiskLinjeK	82				
1	RpOmrådeLovref6K					
18	RpPåskriftK					
10	RpSikringGrense	82				
4	RpSikringSoneK					
-----						
-----						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st			Antall	Antall	
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt snitt
	max	min			
	Regplan				
2.7	RpFormålGrense		82	17	53 3.1
	13	2			
6.4	RpGrense		82	3	20 6.7
	14	2			
1.7	RpJuridiskLinjeK		82	38	101 2.7
	10	2			
0.0	RpSikringGrense		82	4	12 3.0
	3	3			

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st			Antall	Total	
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	lengde snitt
	max	min			
	Regplan				
59.5	RpFormålGrense		82	17	454.3 26.7
	250.1	0.7			
135.8	RpGrense		82	3	291.1 97.0
	252.9	3.8			
25.5	RpJuridiskLinjeK		82	38	706.0 18.6
	118.7	1.1			
5.7	RpSikringGrense		82	4	47.3 11.8
	19.5	6.4			

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st			Total	Antall	
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	lengde	punkt snitt
	max	min			

-----					
-----					
	Regplan				
	RpFormålGrense	82	454.3	53	12.6
6.6	20.8	0.7			
	RpGrense	82	291.1	20	17.1
7.8	19.5	3.8			
	RpJuridiskLinjeK	82	706.0	101	11.2
7.9	29.6	1.1			
	RpSikringGrense	82	47.3	12	5.9
2.8	9.8	3.2			
-----					

-----  
 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 : 104 grupper.

-----  
 -----