

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

Filnavn: C:\Users\Hilde\Desktop\Sosi\66.SOS  
Størrelse: 117817 tegn  
Sist oppdatert: 2016-09-26 09:14:49  
Kontrollert: 2016-09-26 09:15

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: 2016-08-26 03:00:00  
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: 2016-08-26 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  
..TRANSPAR  
...KOORDSYS 22  
...ORIGO-NØ 6715000 288000  
...ENHET 0.010  
..OMRÅDE  
...MIN-NØ 6716579 288992  
...MAX-NØ 6716749 289264  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4  
..TEGNSETT ISO8859-1  
..PRODUSENT "ABO Plan & Akriketktur AS"

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 \* Arealplan  
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 288992.0 MAX ØST: 289264.0  
MIN NORD: 6716579.0 MAX NORD: 6716749.0

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 6459.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 525  
Høyeste serienummer på fila: 525

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 288993.3 MAX ØST: 289262.4  
MIN NORD: 6716580.4 MAX NORD: 6716747.6

UTSTREKN. Ø/V: 269.1 N/S: 167.2

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
-----
-----
0      (MM) FLATE      64      64      0      0      0      0
0      (MM) TEKST      55      55      0      0      0      0
0 82  (2D) BUEP      158     158      0      0      0      0
0 82  (2D) SYMBOL      2       2      0      0      0      0
0 82  (2D) KURVE     246     246      0      0      0      0
-----
0 Total :      525     525      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        246  
BUEP         158  
TEKST        55  
FLATE        64  
SYMBOL        2  
-----  
SUM:         525
```

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
KVALITET	NØ
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
BESTEMMELSEOMRNAV	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
REF	PLANTYPE
PLANSTAT	PLANBEST
LOVREFERANSE	HENSYNSONENAVN
RPSIKRING	FELTNAV
RPAREALFORMÅL	EIERFORM
BESKRIVELSE	UTNYTT
RPJURLINJE	RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG	RPJURPUNKT

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUKNT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUKNT STATISTIKK

```
-----  
Knutepunkttag  Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
1              2-er       115       0    115       0       0  
              3-er        62       0     62       0       0  
              4-er        36       0     36       0       0  
              5-er        14       0     14       0       0  
              6-er        12       0     12       0       0  
              7-er         2       0      2       0       0  
-----
```

Antall knutepunkt: 716

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 2440

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	338	KURVE	341
KURVE	123	KURVE	129
KURVE	15	KURVE	38
KURVE	333	KURVE	331
KURVE	120	KURVE	122
KURVE	346	KURVE	348
KURVE	328	KURVE	330

#### DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 2440 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	17	0	17	0	0
3-er	2	0	2	0	0

Antall mulige knutepunkt: 40

#### 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	45
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	3
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	46
RpBestemmelseOmrådeK	Regplanforslag	5
RpFormålGrense	Regplanforslag	251
RpGrense	Regplanforslag	24
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	56
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	2
RpOmrådePlanstatus1K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	55
RpSikringGrense	Regplanforslag	27
RpSikringSoneK	Regplanforslag	10
Total		525

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	Kvalitet				
Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
grupper					
Regplanforslag					
RpArealformålOmrådeK					

45

3	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	
46	RpBestemmelseGrense	82
5	RpBestemmelseOmrådeK	
251	RpFormålGrense	82
24	RpGrense	82
56	RpJuridiskLinjeK	82
2	RpJuridiskPunktK	82
1	RpOmrådePlanstatus1K	
55	RpPåskriftK	
27	RpSikringGrense	82
10	RpSikringSoneK	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
10.4	Regplanforslag RpBestemmelseGrense	82	19	159	8.4
9.9	RpFormålGrense	82	154	1192	7.7
7.1	RpGrense	82	11	95	8.6
4.6	RpJuridiskLinjeK	82	47	154	3.3
8.4	RpSikringGrense	82	15	131	8.7

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Antall	Total
----	--------	-------

Objekttypenavn	Kvalitet grupper		lengde	snitt
	avvik	max		
Regplanforslag				
RpBestemmelseGrense	82	19	469.2	24.7
30.2	89.9	0.1		
RpFormålGrense	82	154	2943.8	19.1
24.2	104.8	0.1		
RpGrense	82	11	573.4	52.1
65.2	217.1	0.1		
RpJuridiskLinjeK	82	47	1518.5	32.3
41.0	189.0	2.5		
RpSikringGrense	82	15	397.1	26.5
19.3	71.9	2.9		

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

#### DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

Objekttypenavn	Kvalitet	Total		snitt
		lengde	Antall	
Regplanforslag				
RpBestemmelseGrense	82	469.2	159	3.4
7.5	30.1	0.1		
RpFormålGrense	82	2943.8	1192	2.8
5.5	30.1	0.1		
RpGrense	82	573.4	95	6.8
4.5	14.6	0.1		
RpJuridiskLinjeK	82	1518.5	154	14.2
24.8	86.7	2.5		
RpSikringGrense	82	397.1	131	3.4
8.6	33.3	1.1		

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 : 406 grupper.

-----  
-----