

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

Filnavn: C:\Users\tor\Desktop\Holme\6.SOS  
Størrelse: 114028 tegn  
Sist oppdatert: 2015-03-17 11:05:31  
Kontrollert: 2015-03-17 11:05

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: 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\Regplanforslag\_o.20120416  
Sist oppdatert: 2015-01-23 03:00:00  
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\Regplanforslag\_u.20120416  
Sist oppdatert: 2014-05-16 02:00:00  
FxTell-filer c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.K1  
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00  
c:\sosi-kontroll\def\FxTell140.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 6715000 288000  
...ENHET 0.010  
..OMRÅDE  
...MIN-NØ 6716580 288994  
...MAX-NØ 6716749 289261  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4  
..TEGNSETT ISO8859-1  
..PRODUSENT "ABO Plan & Arkitektur AS"

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 \* Arealplan  
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 288994.0 MAX ØST: 289261.0  
MIN NORD: 6716580.0 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 6016.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 448  
Høyeste serienummer på fila: 448

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 288995.2 MAX ØST: 289259.5  
MIN NORD: 6716581.3 MAX NORD: 6716747.6

UTSTREKN. Ø/V: 264.4 N/S: 166.3

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      57      57      0      0      0      0
0      (MM) TEKST      26      26      0      0      0      0
0 82  (2D) BUEP      143     143      0      0      0      0
0 82  (2D) SYMBOL      2       2      0      0      0      0
0 82  (2D) KURVE     220     220      0      0      0      0
-----
-----
0 Total :      448     448      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	220
BUEP	143
TEKST	26
FLATE	57
SYMBOL	2
SUM:	448

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	FØRSTEDIGITALISERINGSDATO
OPPDATERINGSDATO	KVALITET
NØ	NASJONALAREALPLANID
VERTNIV	HENSYNSONENAVN
RPSIKRING	REF
BESTEMMELSEOMRNAVN	RPBESTEMMELSEHJEMMEL
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	PLANBEST
LOVREFERANSE	FELTNAVN
RPAREALFORMÅL	EIERFORM
UTNYTT	BESKRIVELSE
RPJURLINJE	STRENG
RPJURPUNKT	RPPÅSKRIFTTYPE

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	105	0	105	0	0
	3-er	59	0	59	0	0
	4-er	45	0	45	0	0
	5-er	7	0	7	0	0
	6-er	3	0	3	0	0
	7-er	2	0	2	0	0
	8-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 642

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 2200

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	301	KURVE	304
KURVE	35	KURVE	41
KURVE	34	KURVE	32
KURVE	309	KURVE	311
KURVE	293	KURVE	291
KURVE	42	KURVE	52

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 2200 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	12	0	12	0	0
3-er	0	0	0	0	0
5-er	0	0	0	0	0
6-er	0	0	0	0	0

Antall mulige knutepunkt: 24

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	40
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	3
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	24
RpBestemmelseOmrådeK	Regplanforslag	3
RpFormålGrense	Regplanforslag	232
RpGrense	Regplanforslag	28
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	52
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	2
RpOmrådePlanstatus1K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	26
RpSikringGrense	Regplanforslag	27
RpSikringSoneK	Regplanforslag	10
Total		448

DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Grupper med advarsler:

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn
373	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:382)
374	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:382)
382	KURVE	RpJuridiskLinjeK
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:373)
		Advarsel: Lik geometri og objekttype, men forskjellig kodeverdi. (.KURVE:374)

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					
40	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
3	RpBestemmelseGrense	82				
24	RpBestemmelseOmrådeK					
3	RpFormålGrense	82				
232	RpGrense	82				
28	RpJuridiskLinjeK	82				
52	RpJuridiskPunktK	82				
2	RpOmrådePlanstatus1K					
1	RpPåskriftK					
26	RpSikringGrense	82				
27	RpSikringSoneK					
10						
-----						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

-----		Antall			
st	Objekttypenavn	Kvalitet	grupper	Antall	snitt
avvik	max	min		punkt	
-----					
	Regplanforslag				
	RpBestemmelseGrense	82	11	134	12.2
12.2	37	2			

	RpFormålGrense		82	136	1122	8.3
10.6	51	2				
	RpGrense		82	12	90	7.5
9.2	33	2				
	RpJuridiskLinjeK		82	46	162	3.5
4.9	27	2				
	RpSikringGrense		82	15	122	8.1
8.3	34	2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
	Regplanforslag							
	RpBestemmelseGrense				82	11	304.4	27.7
31.1		89.9		5.0				
	RpFormålGrense				82	136	2799.0	20.6
25.2		109.0		0.1				
	RpGrense				82	12	515.0	42.9
70.9		221.4		0.1				
	RpJuridiskLinjeK				82	46	1465.9	31.9
39.3		189.0		2.5				
	RpSikringGrense				82	15	397.2	26.5
21.5		71.9		1.7				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
	Regplanforslag							
	RpBestemmelseGrense				82	304.4	134	2.5
4.0		15.0		0.9				
	RpFormålGrense				82	2799.0	1122	2.8
5.9		32.6		0.1				
	RpGrense				82	515.0	90	6.6
4.7		14.6		0.1				
	RpJuridiskLinjeK				82	1465.9	162	12.6
25.9		86.7		2.5				



	RpSikringGrense	82	397.2	122	3.7
7.1	26.2	0.6			

-----

-----

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 : 365 grupper.

-----

-----