

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

Filnavn: C:\Users\Hilde\Desktop\Sosi\505.SOS
Størrelse: 122331 tegn
Sist oppdatert: 2016-06-01 14:14:41
Kontrollert: 2016-06-01 14:14

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: 2014-04-25 03:00:00
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_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\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2014-05-16 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 & Arkitektur 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 6732.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 534
Høyeste serienummer på fila: 534

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     255     255      0      0      0      0
-----
-----
0 Total :      534     534      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        255  
BUEP         158  
TEKST        55  
FLATE        64  
SYMBOL       2  
-----  
SUM:         534
```

Benyttet gruppeinfo:

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

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

```
-----  
Knutepunktlag   Nodetype   Antall   3D   2D   2D ulik H   2D/3D  
-----  
1               2-er       117     0    117    0          0  
                3-er       62     0    62     0          0  
                4-er       37     0    37     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: 724

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 2625

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1		Gruppe 2	
KURVE	340	KURVE	343
KURVE	130	KURVE	124
KURVE	39	KURVE	16
KURVE	333	KURVE	335
KURVE	121	KURVE	123
KURVE	348	KURVE	350
KURVE	332	KURVE	330

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 2625 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2'er	15	0	15	0	0

Antall mulige knutepunkt: 30

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	47
RpBestemmelseOmrådeK	Regplanforslag	5
RpFormålGrense	Regplanforslag	252
RpGrense	Regplanforslag	24
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	61
RpJuridiskPunktK	Regplanforslag	2
RpOmrådePlanstatus1K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	55
RpRegulertHøydeK	Regplanforslag	2
RpSikringGrense	Regplanforslag	27
RpSikringSoneK	Regplanforslag	10
Total		534

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					

45	RpArealformålOmrådeK	
	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	
3		
	RpBestemmelseGrense	82
47		
	RpBestemmelseOmrådeK	
5		
	RpFormålGrense	82
252		
	RpGrense	82
24		
	RpJuridiskLinjeK	82
61		
	RpJuridiskPunktK	82
2		
	RpOmrådePlanstatus1K	
1		
	RpPåskriftK	
55		
	RpRegulertHøydeK	82
2		
	RpSikringGrense	82
27		
	RpSikringSoneK	
10		

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
	Regplanforslag				
10.5	RpBestemmelseGrense	82	19	158	8.3
9.9	RpFormålGrense	82	154	1191	7.7
7.1	RpGrense	82	11	95	8.6
9.1	RpJuridiskLinjeK	82	54	337	6.2
0.0	RpRegulertHøydeK	82	2	4	2.0
8.4	RpSikringGrense	82	15	131	8.7

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
	Regplanforslag							
30.3	RpBestemmelseGrense	89.9		0.1	82	19	467.2	24.6
24.2	RpFormålGrense	104.8		0.1	82	154	2941.8	19.1
65.2	RpGrense	217.1		0.1	82	11	573.4	52.1
39.8	RpJuridiskLinjeK	189.0		2.5	82	54	2008.2	37.2
0.0	RpRegulertHøydeK	12.0		12.0	82	2	24.0	12.0
19.3	RpSikringGrense	71.9		2.9	82	15	397.1	26.5

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETHET

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	Total lengde	Antall punkt	snitt
	Regplanforslag							
7.5	RpBestemmelseGrense	30.1		0.1	82	467.2	158	3.4
5.5	RpFormålGrense	30.1		0.1	82	2941.8	1191	2.8
4.5	RpGrense	14.6		0.1	82	573.4	95	6.8
25.0	RpJuridiskLinjeK	86.7		1.1	82	2008.2	337	7.1
0.0	RpRegulertHøydeK	12.0		12.0	82	24.0	4	12.0
8.6	RpSikringGrense	33.3		1.1	82	397.1	131	3.4

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 : 415 grupper.

