

SOSI-kontroll versjon 4.5D Dato: 15.05.2013
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: F:\Vibekes\O\128_Regulering
Mangerneset\Levert\31.10.2017_levert materiale kommunen\sosifil.sos
Størrelse: 205584 tegn
Sist oppdatert: 2017-10-31 16:38:01
Kontrollert: 2017-10-31 16:42

Listefil for definisjonsfiler:

C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20120416
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\SOSI_STD.20120308
Sist oppdatert: 2012-08-22 10:27:48
Kodeoversettelser C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\KODER.20120308
Sist oppdatert: 2012-08-10 08:23:34
Objektdefinisjoner C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2012-11-02 04:00:00
Utvalgsregler C:\Program Files\SOSI-
kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag_u.20120416
Sist oppdatert: 2012-08-31 03:00:00

FxTell-filer c:\program files\sosi-kontroll\def\FxTell40.K1
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00
c:\program files\sosi-kontroll\def\FxTell40.K2
Sist Oppdatert: 2008-09-01 13:00:00

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

```
.HODE
..TEGNSETT UTF-8
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6727555 282848
...MAX-NØ 6728935 284524
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
```

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 282848.0 MAX ØST: 284524.0
MIN NORD: 6727555.0 MAX NORD: 6728935.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: UTF-8: Unicode 8-bit
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 11323.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 1057
Høyeste serienummer på fila: 1057

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 283017.6 MAX ØST: 284354.8
MIN NORD: 6727724.9 MAX NORD: 6728765.4

UTSTREKN. Ø/V: 1337.2 N/S: 1040.5
AREAL (km2): 1.4
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          76      76          0          0          0          0
0
82  (2D) BUEP           399     399          0          0          0          0
0
82  (2D) SYMBOL         36      36          0          0          0          0
0
82  (2D) TEKST          188     188          0          0          0          0
0
82  (2D) KURVE          358     358          0          0          0          0
0
-----
Total :                1057     1057          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       358
```

BUEP	399
TEKST	188
FLATE	76
SYMBOL	36

SUM:	1057

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
KVALITET	NØ
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
UTNYTT	EIERFORM
REF	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	BESKRIVELSE
BYGGVERK	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
RPJURPUNKT	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	238	0	238	0	0
	3-er	110	0	110	0	0
	4-er	114	0	114	0	0
	5-er	18	0	18	0	0
	6-er	8	0	8	0	0
	7-er	2	0	2	0	0
	8-er	1	0	1	0	0

Antall knutepunkt: 1422
Antall blindnoder: 0
Antall punkt på fila: 3684

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

Gruppe 1	Gruppe 2

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 3684 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

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

Antall mulige knutepunkt: 4

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
RpArealformålOmråde	Regplanforslag	68
RpFormålGrense	Regplanforslag	471
RpGrense	Regplanforslag	103
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	140
RpJuridiskPunkt	Regplanforslag	36
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1

RpPåskrift	Regplanforslag	188
RpSikringGrense	Regplanforslag	43
RpSikringSone	Regplanforslag	7

Total		1057

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 funnet

DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ikke godkjente grupper:

Ref.nr	Gruppetype	Objekttypenavn	
-----	-----	-----	
719	KURVE	RpSikringGrense	Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.
720	KURVE	RpSikringGrense	Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.
721	KURVE	RpSikringGrense	Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.
723	KURVE	RpSikringGrense	Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.
724	BUEP	RpSikringGrense	Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.
725	KURVE	RpSikringGrense	Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.
726	BUEP	RpSikringGrense	Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.
727	KURVE	RpSikringGrense	Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.
729	BUEP	RpSikringGrense	Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

730 KURVE RpSikringGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

731 KURVE RpSikringGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

732 BUEP RpSikringGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

733 BUEP RpSikringGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

734 KURVE RpSikringGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

735 BUEP RpSikringGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

736 BUEP RpSikringGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

737 KURVE RpSikringGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

738 BUEP RpSikringGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

739 KURVE RpSikringGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

740 BUEP RpSikringGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

741 BUEP RpSikringGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

742 KURVE RpSikringGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

743 BUEP RpSikringGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

744 BUEP RpSikringGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

745 BUEP RpSikringGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

746 KURVE RpSikringGrense
 Feil: Flateavgrensingfeil. Avgrensningsobjektype som ikke er referert i noen flate.

Totalt antall ikke godkjente grupper: 26

Hvorav skrevet ut : 26

STATISTIKK
=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

Antall grupper	Objekttypenavn	Kvalitet				
		Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
68	Regplanforslag RpArealformålOmråde					
471	RpFormålGrense	82				
103	RpGrense	82				
140	RpJuridiskLinje	82				
36	RpJuridiskPunkt	82				
1	RpOmrådePlanstatus2					
188	RpPåskrift	82				
43	RpSikringGrense	82				
7	RpSikringSone					

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st avvik	Objekttypenavn	max	min	Antall			
				Kvalitet	grupper	Antall punkt	snitt
13.1	Regplanforslag RpFormålGrense	146	2	82	228	1157	5.1
10.1	RpGrense	49	2	82	31	180	5.8
3.1	RpJuridiskLinje	17	2	82	78	305	3.9
3.8	RpSikringGrense	15	2	82	21	97	4.6

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	grupper	Antall	Total lengde	snitt
	Regplanforslag								
45.2	RpFormålGrense	448.2		0.0	82	228	228	6703.4	29.4
218.4	RpGrense	1212.5		0.5	82	31	31	2314.0	74.6
53.8	RpJuridiskLinje	275.8		0.1	82	78	78	2684.6	34.4
80.9	RpSikringGrense	215.0		0.5	82	21	21	1062.0	50.6

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							
14.2	RpFormålGrense	112.1		0.0	82	6703.4	1157	7.2
15.6	RpGrense	59.7		0.5	82	2314.0	180	15.5
9.8	RpJuridiskLinje	59.7		0.1	82	2684.6	305	11.8
12.5	RpSikringGrense	50.4		0.2	82	1062.0	97	14.0

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 : 981 grupper.
