

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

Filnavn:

C:\Users\sandra.PVB\Desktop\SOSI\Plankart_Svena_11.01.2016.sos
Størrelse: 66756 tegn
Sist oppdatert: 2016-01-11 08:33:25
Kontrollert: 2016-01-11 08:33

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 03:00:00
Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-kontroll\Def\arealplan\std\SOSISTD.45
Sist oppdatert: 2015-09-01 01:00:00
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: 2015-03-20 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

NGIS-FLAGG er definert 2 ganger.

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT ISO8859-10
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.01
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6740589 277095
...MAX-NØ 6740916 277340
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 * Arealplan
Reguleringsplanforslag
..PRODUSENT "Ard arealplan as"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 277095.0 MAX ØST: 277340.0
MIN NORD: 6740589.0 MAX NORD: 6740916.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-10: Variant av ISO 8859-1 for
samiske tegn
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 3714.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 346
Høyeste serienummer på fila: 358

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 277126.7 MAX ØST: 277308.3
MIN NORD: 6740620.7 MAX NORD: 6740883.9

UTSTREKN. Ø/V: 181.6 N/S: 263.3
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  NØ+HØYDE  NØ+NØH  NØH+HØYDE  
NØ+NØH+HØYDE  
-----  
-----  
0      (MM) FLATE          35      35      0      0      0      0  
0      82  (2D) BUEP          88      88      0      0      0      0  
0      82  (2D) TEKST          82      82      0      0      0      0  
0      82  (2D) KURVE         141     141      0      0      0      0  
-----  
-----  
0      Total :              346     346      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	141
BUEP	88
TEKST	82
FLATE	35
SUM:	346

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
NØ	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	FORSLAGSSTILLERTYPE
REF	RPAREALFORMÅL
FELTNAVN	EIERFORM
RPSIKRING	HENSYNSONENAVN
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	87	0	87	0	0
	3-er	42	0	42	0	0
	4-er	15	0	15	0	0
	5-er	9	0	9	0	0

Antall knutepunkt: 405
 Antall blindnoder: 0
 Antall punkt på fila: 1084

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 1084 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
2-er	1	0	1	0	0
3-er	1	0	1	0	0

Antall mulige knutepunkt: 5

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	27
RpFormålGrense	Regplanforslag	149
RpGrense	Regplanforslag	3
RpJuridiskLinjeK	Regplanforslag	57
RpOmrådePlanstatus2K	Regplanforslag	1
RpPåskriftK	Regplanforslag	82
RpSikringGrense	Regplanforslag	20
RpSikringSoneK	Regplanforslag	7

Total

346

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					
	Regplanforslag					
27	RpArealformålOmrådeK					
	RpFormålGrense	82				
149	RpGrense	82				
3	RpJuridiskLinjeK	82				
57	RpOmrådePlanstatus2K					
1	RpPåskriftK	82				
82	RpSikringGrense	82				
20	RpSikringSoneK					
7						

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st			Antall	Antall	
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	punkt snitt
	max	min			
	Regplanforslag				
3.0	RpFormålGrense		82	90	307 3.4
	19	2			
0.0	RpGrense		82	1	62 62.0
	62	62			
2.3	RpJuridiskLinjeK		82	43	145 3.4
	11	2			
1.4	RpSikringGrense		82	7	25 3.6
	6	2			

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st			Antall	Total	
avvik	Objekttypenavn		Kvalitet	grupper	lengde snitt
	max	min			
	Regplanforslag				
31.7	RpFormålGrense		82	90	2310.0 25.7
	167.4	0.4			
0.0	RpGrense		82	1	737.3 737.3
	737.3	737.3			
37.7	RpJuridiskLinjeK		82	43	1172.3 27.3
	149.4	1.3			
24.8	RpSikringGrense		82	7	210.7 30.1
	80.5	8.4			

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			

	Regplanforslag				
	RpFormålGrense	82	2310.0	307	10.6
15.2	84.2	0.3			
	RpGrense	82	737.3	62	12.1
0.0	12.1	12.1			
	RpJuridiskLinjeK	82	1172.3	145	11.5
13.0	69.1	0.8			
	RpSikringGrense	82	210.7	25	11.7
12.2	40.2	5.9			

 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 : 311 grupper.

