

SOSI-kontroll versjon 4.5B Dato: 07.02.2013  
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: F:\My Online Documents\O\128\_Regulering  
Mangerneset\Levert\20042015\_innlevering radøy kommune\T\_sosi.sos  
Størrelse: 199410 tegn  
Sist oppdatert: 2015-04-20 14:01:16  
Kontrollert: 2015-04-20 14:02

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 09:27:50  
Kodeoversettelser C:\Program Files\SOSI-  
kontroll\Def\arealplan\20120416\KODER.20120308  
Sist oppdatert: 2012-08-10 07:23:36  
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 02:00:00

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 ISO8859-10  
..TRANSPAR  
...KOORDSYS 22  
...ORIGO-NØ 0 0  
...ENHET 0.01  
..OMRÅDE  
...MIN-NØ 6727613 282851  
...MAX-NØ 6728932 284521  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4  
..OBJEKTKATALOG  
...KORTNAVN Regplanforslag  
...VERSJON 20120416  
...UNDERTYPE \*  
...OBJEKTKATALOG\_GRPPE Arealplan

...OBJEKTKATALOG\_FULLLT\_NAVN Reguleringsplanforslag  
..EIER "Radøy kommune"  
..PRODUSENT "Weglo Design AS"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

COORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 282851.0 MAX ØST: 284521.0  
MIN NORD: 6727613.0 MAX NORD: 6728932.0

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

Tegn som ikke er godkjent:

Linje nr. 8210 Tegn nr. 15 Ascii 31 Tegn:

I alt 1 ikke godkjente tegn.

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 11089.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 978  
Høyeste serienummer på fila: 1008

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 283017.6 MAX ØST: 567570.4  
MIN NORD: 6727779.4 MAX NORD: 13456483.7

UTSTREKN. Ø/V:284552.8 N/S: 6728704.3  
AREAL (km2): 1914671.7  
Filen inneholder ikke høyder

Feil: Koordinater utenfor området definert i .HODE  
Ref.nr: 869

Totalt 3 koordinatsett i 1 grupper utenfor område.

#### 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		
NØ+NØH+HØYDE		Type		NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM)	FLATE	63	63	0	0	0	0
0	82	(2D) BUEP	404	404	0	0	0	0
0	82	(2D) SYMBOL	21	21	0	0	0	0
0	82	(2D) TEKST	187	187	0	0	0	0
0	82	(2D) KURVE	303	303	0	0	0	0
0	Total :		978	978	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	303
BUEP	404
TEKST	187
FLATE	63
SYMBOL	21
SUM:	978

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
KVALITET	NØ
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
UTNYTT	EIERFORM
REF	PLANNAVN
PLANTYPE	PLANSTAT
LOVREFERANSE	PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE	RPJURPUNKT
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL  
=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunkttag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	1-er	2	0	2	0	0
	2-er	297	0	297	0	0
	3-er	115	0	115	0	0
	4-er	93	0	93	0	0
	5-er	3	0	3	0	0



RpGrense	Regplanforslag	94
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	156
RpJuridiskPunkt	Regplanforslag	21
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	187
RpSikringGrense	Regplanforslag	1
-----		
Total		978

Ikke godkjente grupper:

Ref.nr Gruppetype Objekttypenavn

-----

751 FLATE RpOmrådePlanstatus2

Feil: ..LOVREFERANSE med verdien '4' er ulovlig.

-----

Antall grupper med flere tilslag: 0

Antall grupper med ingen tilslag: 0

Ikke godkjent av andre grunner : 1

Totalt antall ikke godkjente grupper: 1

Hvorav skrevet ut : 1

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

-----

455 KURVE RpSikringGrense

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

-----

Totalt antall ikke godkjente grupper: 1

## STATISTIKK

=====

## DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

Antall Objekttypenavn grupper	Kvalitet				
	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
62					
456	82				
94	82				
156	82				
21	82				
1					
187	82				
1	82				

## DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st avvik	Objekttypenavn max	min	Antall			
			Kvalitet	grupper	Antall punkt	snitt
16.8	Regplanforslag RpFormålGrense	178	82	203	1071	5.3
102.5	RpGrense	2	82	22	607	27.6
2.5	RpJuridiskLinje	2	82	77	307	4.0
0.0	RpSikringGrense	3	82	1	3	3.0

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

```

-----
-----

```

st	Objekttypenavn	avvik	max	min	Kvalitet	grupper	Antall	Total lengde	snitt
	Regplanforslag								
	RpFormålGrense				82	203		5913.3	29.1
35.6		237.8		0.0					
	RpGrense				82	22		2139.7	97.3
186.4		807.8		3.9					
	RpJuridiskLinje				82	77		3158.6	41.0
36.9		157.4		0.3					
	RpSikringGrense				82	1		109.1	109.1
0.0		109.1		109.1					

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							
	RpFormålGrense				82	5913.3	1071	6.8
14.8		103.0		0.0				
	RpGrense				82	2139.7	607	3.7
15.5		59.6		1.7				
	RpJuridiskLinje				82	3158.6	307	13.7
12.1		76.1		0.3				
	RpSikringGrense				82	109.1	3	54.5
0.0		54.5		54.5				

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 : 915 grupper.

-----

-----