

SOSI-kontroll versjon 4.5D Dato: 29.05.2013
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: X:\PROSJEKT BERGEN\Prosjekt 2010\pvb010018 Kyrkjevegen
2, Radøy kommune\pvb0100000 Plankart\SOSI\Manger torg_130918.sos
Størrelse: 99791 tegn
Sist oppdatert: 2013-09-18 15:03:47
Kontrollert: 2013-09-18 15:04

Listefil for definisjonsfiler:

C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\DEF_Regplanforslag.20120416
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\SOSI_STD.20120308
Sist oppdatert: 2013-06-14 03:00:00
Kodeoversettelser C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\KODER.20120308
Sist oppdatert: 2012-08-10 07:23:36
Objektdefinisjoner C:\SOSI-
kontroll\Def\arealplan\20120416\Regplanforslag_o.20120416
Sist oppdatert: 2013-06-14 03:00:00
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: 2012-08-31 02:00:00
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

FORMELL FORMATSJEKK

=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE
..TEGNSETT ISO8859-10
..TRANSPAR
...KOORDSYS 22
...ORIGO-NØ 0 0
...ENHET 0.001
..OMRÅDE
...MIN-NØ 6729189 283560
...MAX-NØ 6729446 283850
..SOSI-VERSJON 4.5
..SOSI-NIVÅ 4
..OBJEKTKATALOG
...KORTNAVN Regplanforslag

...VERSJON 20120416
...UNDERTYPE *
...OBJEKTKATALOG_GRPPE Arealplan
...OBJEKTKATALOG_FULLLT_NAVN Reguleringsplanforslag
..PRODUSENT "Ard arealplan as"

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 283560.0 MAX ØST: 283850.0
MIN NORD: 6729189.0 MAX NORD: 6729446.0

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 5517.
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 487
Høyeste serienummer på fila: 493

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 283590.6 MAX ØST: 283820.7
MIN NORD: 6729219.3 MAX NORD: 6729415.8

UTSTREKN. Ø/V: 230.0 N/S: 196.6
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: 0.001
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. NØ+NØH+HØYDE	Gruppe Type	Antall	Uten høyde		Høydeangivelse		
			NØ	NØH	NØ+HØYDE	NØ+NØH	NØH+HØYDE
0	(MM) FLATE	47	47	0	0	0	0
0	(MM) TEKST	12	12	0	0	0	0
0	82 (2D) BUEP	136	136	0	0	0	0
0	82 (2D) TEKST	25	25	0	0	0	0
0	82 (2D) KURVE	267	267	0	0	0	0
0	Total :	487	487	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	267
BUEP	136
TEKST	37
FLATE	47
SUM:	487

Benyttet gruppeinfo:

OBJTYPE	KVALITET
NØ	RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID	VERTNIV
RPAREALFORMÅL	FELTNAVN
EIERFORM	REF
PLANNAVN	PLANTYPE
PLANSTAT	LOVREFERANSE
PLANBEST	RPSIKRING
HENSYNSONENAVN	UTNYTT
BESKRIVELSE	RPFARE
RPPÅSKRIFTTYPE	STRENG

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTEPUNKT KONTROLL

DELKONTROLL 3.1: KNUTEPUNKT STATISTIKK

Knutepunktlag	Nodetype	Antall	3D	2D	2D ulik H	2D/3D
1	2-er	94	0	94	0	0
	3-er	47	0	47	0	0
	4-er	24	0	24	0	0
	5-er	11	0	11	0	0
	6-er	3	0	3	0	0
	7-er	6	0	6	0	0

Antall knutepunkt: 540

Antall blindnoder: 0

Antall punkt på fila: 1337

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 1337 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

```
-----  
Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
    2-er        8        0        8        0        0  
    4-er        0        0        0        0        0  
-----
```

Antall mulige knutepunkt: 16

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          32
```

RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	1
RpFareGrense	Regplanforslag	4
RpFareSone	Regplanforslag	1
RpFormålGrense	Regplanforslag	174
RpGrense	Regplanforslag	24
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	168
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	37
RpSikringGrense	Regplanforslag	33
RpSikringSone	Regplanforslag	12

Total		487

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

Ingen feil funnet

STATISTIKK

=====

DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

-----		Kvalitet				
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet.	Hnøy.
grupper						

	Regplanforslag					
	RpArealformålOmråde					
32	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse					
1	RpFareGrense	82				
4	RpFareSone					
1						

174	RpFormålGrense	82
24	RpGrense	82
168	RpJuridiskLinje	82
1	RpOmrådePlanstatus2	
12	RpPåskrift	
25	RpPåskrift	82
33	RpSikringGrense	82
12	RpSikringSone	

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max min				
3.5	Regplanforslag RpFareGrense	82	2	13	6.5
1.5	RpFormålGrense	82	98	296	3.0
10.5	RpGrense	82	10	80	8.0
1.0	RpJuridiskLinje	82	142	330	2.3
1.1	RpSikringGrense	82	15	52	3.5

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Total lengde	snitt
avvik	max min				
164.9	Regplanforslag RpFareGrense	82	2	268.3	134.2

	RpFormålGrense	82	98	2437.0	24.9
28.4	168.2 0.1				
	RpGrense	82	10	730.7	73.1
116.1	384.3 2.8				
	RpJuridiskLinje	82	142	2493.3	17.6
34.0	217.9 0.1				
	RpSikringGrense	82	15	337.2	22.5
16.8	57.9 4.1				

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

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

-----			Total	Antall	
st	Objekttypenavn	Kvalitet	lengde	punkt	snitt
avvik	max min				

	Regplanforslag				
	RpFareGrense	82	268.3	13	24.4
18.0	31.3 5.9				
	RpFormålGrense	82	2437.0	296	12.3
10.9	49.4 0.1				
	RpGrense	82	730.7	80	10.4
9.2	31.5 2.1				
	RpJuridiskLinje	82	2493.3	330	13.3
12.4	69.8 0.1				
	RpSikringGrense	82	337.2	52	9.1
5.9	19.5 2.2				

 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 : 428 grupper.
